

# PROBLEMARIO

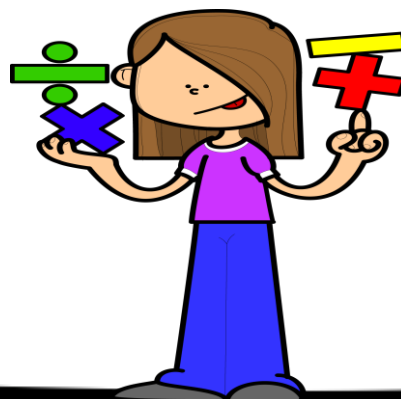
Con la colaboración de:

Maestro Manuel Luna - Oaxaca

Mtra. Elizabeth Armenta López - Tijuana B.C.

Mtro. Dave Montiel - Ciudad de México

Mtro. Daniel Agustín Enríquez Huerta - Durango



# PROBLEMARIO



PRIMER GRADO



SEGUNDO GRADO



TERCER GRADO



CUARTO GRADO



QUINTO GRADO



SEXTO GRADO

1. ¿Cuántas monedas de \$10 y \$1 necesita Andrés para comprar un cereal y unas barras de avena?

2. María compró dos paquetes de harina de maíz y una caja de galletas. Tiene \$50 pesos. ¿Cuánto dinero le va a faltar o le va a sobrar?

3. ¿Cuál es la diferencia de dinero entre la harina para brownies y la harina de maíz?

4.- Ordena los precios de todos los productos del pasillo de harinas del menor al mayor.

5. ¿Cuánto dinero necesito si quiero comprar dos paquetes de Maruchan y uno de chocorrolles?

6. Diana compró un jugo de uva y un refresco de toronja, pagó con 5 monedas de \$10 ¿Cuánto dinero le dieron de cambio?

7. Alex quiere un jugo de manzana y una bolsa de nachos. ¿Cuánto dinero necesita para comprarlos?

8. Mariana está ahorrando dinero, cada día ahorra \$5 pesos. ¿Cuántos días necesita ahorrar para completar un jugo de naranja?

9. A Juan le dieron \$85 pesos, va a comprar unas papas y un refresco de toronja  
¿Cuánto dinero le va a quedar?

10. Mauro tiene \$50. ¿Qué productos del pasillo de enlatados puede comprar si necesita guardar \$10 para regresar a casa?

11. Adriana va a comprar 2 latas de atún y una lata de chicharos. ¿Cuánto dinero necesita para comprarlos?

12. ¿Cuánto es la diferencia de precios entre la lata de frijoles y la lata de elotes?

13. Fabian tiene \$70 pesos, y se quiere gastar todo el dinero. ¿Qué condimentos puede comprar?

14. Karina compró un bote de miel y una mermelada de fresa, pagó con 10 monedas de \$10 pesos ¿Cuánto le dieron de cambio?

15. Lupita necesita una mayonesa y una catsup. Tiene \$65 pesos ¿Cuánto le falta o le sobra para comprarlos?

16. Verónica gastó \$40 pesos en la carnicería ¿Qué cosas pudo haber comprado?

17. ¿Cuánto cuesta más el pescado que el pollo?

18. Natalia va a comprar las 3 verduras más caras. ¿Cuánto dinero va a gastar?

19. Manuel va a comprar 2 lechugas y 1 pepino ¿Cuánto dinero va a gastar?

20. Sofía compró 1 brócoli y 1 zanahoria, tenía \$75 pesos ¿Cuánto dinero le sobró?

21. Juan necesita comprar 2 tomates, tiene \$40 pesos. ¿Cuánto dinero le falta o le sobra?

22. Ximena va a comprar las 3 frutas más baratas ¿Cuánto dinero va a gastar?

23. Rubén compró dos limones y una toronja. ¿Cuánto dinero gastó?

24. Mónica compró una manzana y una pera, pagó con 10 monedas de \$10 pesos. ¿Cuánto dinero le dieron de feria?



25. Cada fruta subió \$2 pesos de precio. Escribe los nuevos precios de cada fruta.

26. Julio quiere comprar unos pepinillos y unas uvas. Si solo tiene \$50 ¿Cuánto dinero le hace falta para comprar ambas cosas?

27. Sonia compró tocino y pagó con un billete de \$100 ¿Cuánto recibió de cambio?

28. En la tienda hay 12 cajas de cereal y hoy llegaron 30 más ¿Cuántas cajas de cereal hay ahora?

29. En el estante hay 25 paquetes de galletas. Si durante el día se vendieron 16 ¿Cuántos quedan?

30. Tania tiene \$100 y se está en el pasillo 4 ¿Qué condimentos puede comprar?

31. Dibuja las monedas o billetes que necesita Andrea para comprar fresas

32. Rodrigo compró 3 frutas y pagó con 6 monedas

33. Marcela quiere comprar una lata de salsa para pasta, un paquete de spaghetti y un paquete de champiñones si tiene dos monedas de \$10 y una de \$5 ¿Cuánto le hace falta?

34. En el estante hay 14 jugos de manzana, 17 de naranja y 8 de uva ¿Cuántos jugos hay en total?

35. Alejandra compró una barra de mantequilla, una caja de barritas y jugo de uva. Si pagó con un billete de \$100 ¿Cuánto le sobró?

36. ¿Cuántas monedas de \$5 y de 50 centavos necesito para comprar 2 bolsas de mezcla para ensaladas?

37. Orlando compró dos productos del pasillo de las verduras. Si pagó \$39 ¿Qué artículos compró?

38. Clara compro un kilo de uvas Alejandra un bote de miel ¿Cuánto gastaron entre las dos?

39. En la tienda había 25 botellas de salsa picante. Después de un sismo se rompieron 13 ¿Cuántas quedan?

40. En la tienda había 68 latas de salsa para pasta. Durante el día se vendieron 35 ¿Cuántas latas quedan en la tienda?

41. Durante la mañana se vendieron 32 latas de elote por la mañana y 47 por la tarde ¿Cuántas latas se vendieron en total?

42. Juana compró 27 bolsas de gomitas y le regaló 12 a su mamá ¿ Cuántas le quedaron?

43. Pablo está en el pasillo de snacks y bebidas ¿Qué billetes y monedas necesita para comprar el producto más caro de ese pasillo?

44. En el pasillo de snacks y bebidas hay 73 refrescos. De ellos 42 son coca cola y el resto refrescos de toronja. ¿Cuántos refrescos de toronja hay?

45. Julián compró un kilo de pescado y uno de chuletas. Llevaba billetes de \$50, de \$20 y monedas de \$1 y \$2. Explica cómo pagó

46. En el pasillo de carnicería hay 48 rebanadas de jamón y el dueño agregó 9 más ¿Cuántos hay ahora?

47. En la tienda hay 94 quesos y se han vendido 15. ¿Cuántos faltan por venderse?

48. Andrea tenía 27 pulseritas de plástico y les regaló 13 a sus amigas. A la tarde la tía, le compró 6 más. ¿Cuántas tiene ahora?

49. Al revisar el pasillo de verduras, el dueño cuenta 96 jitomates. Si de ese grupo 15 están podridos, ¿cuántos son los jitomates que se pueden vender?

50. En el pasillo de frutas hay 44 toronjas y si se venden 26. ¿Cuántas toronjas quedan?

1. María compró en la tiendita un melón, una piña y unas fresas. ¿Cuánto dinero pagó por todo lo que compró?

2. Andrés compró una mayonesa y un kilo de plátanos. ¿Cuánto dinero gastó?

3. Mi mamá fue a la tienda y compró lo siguiente: una mayonesa, un aderezo y un tarro de miel. Si pagó con un billete de \$200. ¿Cuánto dinero le sobró?

4. Si compro una caja de galletas y 1kg de naranjas. ¿Cuánto debo de pagar?



5. Mi hermana va a comprar un kilo de fresas, un kilo de manzanas 52 y 1 kilo de peras para hacer un pastel. ¿Cuánto va a gastar?

6. Ordena los precios del pasillo de condimentos del menor al mayor. ¿Cuál es la diferencia entre el precio mayor y el menor?

7. Quiero un refresco de toronja, un jugo de naranja y un jugo de uva. ¿Cuánto debo pagar por estas bebidas?

8. Ana tiene \$100. ¿Qué verduras puede comprar?

9. Si compro 3 brócolis y 1kg de papas.  
¿Cuánto tengo que pagar?

10. Julián tiene \$50 y quiere comprarse un jugo de naranja y una caja de galletas . ¿le alcanza el dinero? ¿le sobra o le falta?

11. Mi tía compro 1 kg de bistec , 1 refresco de toronja y unos rábanos.  
¿Cuánto pagó?

12. Compré 1kg de manzanas, 2kg de pepinos a \$21 cada uno y una lechuga de \$13. ¿Cuánto debo pagar por todo?

13. Elizabeth compró 4 kg de pepinos a \$21 cada uno. ¿Cuánto pagó en total?

14. Si decido comprar 3 jugos de naranja de \$18 cada uno. ¿Cuánto dinero voy a pagar?

15. Ximena necesita 3 paquetes de zanahoria para su pastel, si cada uno cuesta \$13. ¿Cuánto debe pagar?

16. Si José tiene \$200, va a la tienda y compra 2 cremas de cacahuete, una mermelada y un tarro de miel. ¿Cuánto dinero gastó? ¿Cuánto dinero le sobró?

17. Rodolfo compró 2 kilos de salchicha a \$31 el kilo y un queso panela . ¿Cuánto dinero pagó?

18. Adriana necesita una caja de cereal, 2 bolsas de espagueti y una salsa para la pasta. Si sólo cuenta con \$100. ¿Le alcanzará el dinero para comprar sus productos? ¿Le sobra?

19. Lola compró pollo para la cena. Si pagó con un billete de \$100.¿Cuánto dinero le sobró?

20. Si compro 3 lechugas de y 4 bolsas de pasta. ¿Cuánto pagaré?

21. Rogelio lleva 8 paquetes de pasta. Si paga con un billete de \$100. ¿Cuánto le sobró?

22. Necesito comprar 3 cartones de huevos a \$24 cada uno y 1kg de bistec a \$45, si tengo \$100. ¿Me alcanzará para comprar los productos? De no ser así ¿Cuánto me falta?

23. ¿Cuánto pagaré por 3 cajas de cereal si cada una cuesta \$27?

24 . Luis lleva 2 latas de frijol y 3 atunes. Si paga con un billete de \$50. ¿Cuánto dinero le sobra?

25. Menciona 5 productos que se pueden comprar con \$150. Sin que te sobre dinero?

26. Paty quiere comprar 3 filetes de pescado. Si tiene un billete de \$200 ¿Le alcanza para pagar? ¿Porqué?

27. ¿Cuánto debe pagar Manuel por 4 quesos?

28. Tadeo colocó 7 montones con 5 naranjas cada uno ¿Cuántas naranjas colocó?

29. Carlos compró 7 latas de frijoles y pagó con un billete de \$100 ¿Cuánto le dieron de cambio?

30. En la tienda hay 7 pasillos con 8 estantes cada uno ¿Cuántos estantes hay en total?

31. Para un pastel Sara necesita 4 mermeladas de fresa ¿Cuánto dinero debe llevar?

32. ¿Cuántas monedas de 50 centavos necesita Emiliano para poder comprar una chuleta?

33. Ramiro compró en el pasillo de snacks y bebidas dos botellas de un mismo tipo de bebida y un snack. Si pagó \$108 ¿Qué artículos compró?

34. Dora tiene que empacar 72 canastas de fresas en 8 días. Si cada día hace la misma cantidad, ¿cuántas canastas tiene que hacer por día?

35. Lily necesita 36 champiñones de plástico. Si vienen en paquetes de 10. ¿Cuántos paquetes tiene que comprar? ¿Cuánto pagará?

36. El señor Jiménez ha llenado 5 cajas con latas de chícharos y tiene 23 latas más. Si en cada caja pone 10 latas. ¿Cuántas cajas llena en total? ¿Cuál será el costo de una caja?



37. ¿Cuántas monedas de 50 centavos equivalen a 35 pesos?

38. Rosa compró una kilo de brócoli por \$34. Dio al cajero un billete de cien pesos. ¿Fue su cambio mayor que 25 pesos o menor que 25 pesos?

39. Braulio tiene \$ 109. Gana \$48 más. Quiere comprar 3 kilos de uvas. Si gana \$40 más, ¿tendrá dinero suficiente?

40. En cada bolsa de un kilo, caben 6 kiwis. Para una receta, Joaquín necesita 30 kiwis. ¿Cuántas bolsas de un kilo necesita?

41. Los jugos se venden en paquetes de 6. La mamá de Nicolas necesita 60. ¿Cuántos paquetes debe comprar y cuánto pagará?

42. En la bodega de la tienda hay 2 estantes de latas. En cada uno, hay 3 cajas de latas. Si en cada caja caben , ¿cuántos latas tiene Laura en total?

43. En cada bolsa de un kilo, entran 6 limones. ¿Cuántos limones hay en 7 bolsas? ¿Cuánto costará la bolsa?

44. Un pollo alcanza para alimentar a 4 personas ¿Cuántos pollos necesito comprar para alimentar 35 personas? ¿Cuánto debo pagar?

45. Elvira prepara pasteles para vender. Para hacer un pastel usa 3 huevos. El lunes le encargaron 9 . ¿Cuántos huevos necesita para hacerlos si el kilo tiene 6 huevos? ¿Cuánto debe pagar?

46. Los chocorrollos se venden en paquetes de 12. El papá de Fermín necesita 60 . ¿Cuántos paquetes debe comprar el papá de Fermín? ¿Cuánto debe pagar?

47. Areli compró 3 sopas maruchan y un bote de pepinillos. Si pagó con un billete de \$200 ¿Cuánto recibió de cambio?

48. Mercedes compró 4 paquetes de jugo. ¿Cuántos jugos compró Mercedes? ¿Cuánto pagó?

49. En dos paquetes de galletas hay 14 en total. ¿Cuántas habrá en 5 paquetes? ¿Cuánto costarán?

50. ¿Cuántos jugos habrá en 7 paquetes de jugo? ¿Cuánto costarán?

1. Daniela debe acomodar 120 latas de chícharos. Si ya acomodó 47 ¿Cuántas le faltan por acomodar?

2. Brenda compró una caja de harina para brownies y un filete de pescado. Si después de pagar le quedan \$22 en el monedero ¿Cuánto dinero tenía antes de comprar?

3. En el estante había 200 jugos de naranja. Durante el día se vendieron 95 y al otro día llegaron 30. ¿Cuántos jugos hay en el estante ahora?

4. En el estante de las bebidas hay 12 refrescos de toronja, el doble de jugos de uva y el triple de jugos de manzana. ¿Cuántos jugos hay en total?

5. Una señora compró 8 paquetes con seis sodas cada uno, para llevar a una fiesta, ¿Cuántas sodas llevará a la fiesta?

6. A la tienda llegaron 30 paquetes de juguitos. Si cada paquete tiene 6 juguitos ¿Cuántos juguitos hay en total?

7. Jorge repartirá 34 manzanas en 5 canastas para organizar mejor el pasillo de frutas. Una vez repartidas las manzanas ¿Cuál sería el costo de una canasta?

8. Se empacaron 42 cajas de champiñones. Si cada caja tiene 3 kilos ¿Cuántos kilos se empaquetaron?

9. En el pasillo de harinas se vendieron 746, en el de enlatados 318 y en el de bebidas y snacks 579 ¿Cuántos productos se vendieron en los 3 pasillos?

10. Tengo \$50 ¿Qué artículos puedo comprar? ¿Cuánto me sobraré?

11. Eduardo quiere comprar 5 cajas de cereal y dos latas de elote ¿le alcanza para pagar con cinco billetes de \$50?

12. Camila compró 3 tarros de miel y 2 botes de Nutella para un postre. Pagó con \$500 ¿Cuánto recibió de cambio?

13. Si un kilo de huevos vale \$24 ¿Cuánto costarán 8 kilos?

14. ¿Cuánto deberá pagar Agustín por 8 latas de sopa?

15. Ariana, Sofía y Marcos preparan una fiesta y quieren comprar 9 bolsas de papas fritas. Si se dividen el costo entre los 3 ¿Cuánto debe pagar cada quien?

16. Cecilia compró 5 tipos de condimentos diferentes. Pagó con un billete de \$200 y le dieron \$17 de cambio ¿Qué artículos compró?



17. Ximena compró 3 pollos y 2 kilos de rábanos ¿Cuánto pagó?

18. La maestra Norma quiere regalar a sus alumnos dos barritas para que coman en el recreo. Cada caja contiene 6 barritas y la maestra tiene 34 alumnos ¿Cuántas cajas debe comprar y cuánto le costarán?

19. Nicolás compra 3 bolsas de 36 gomitas cada una. Pero solo necesita 90 caramelos para llenar sus bolsitas de cumpleaños. ¿Cuántos caramelos le sobrarán?

20. Un paquete de galletas cuesta \$26. ¿Cuánto gasta una persona que compra 3 paquetes?

21. Las latas de sopa se entregan a la tienda en cajas con 9 latas cada una. Teniendo en cuenta el costo de una lata ¿Qué costo tiene la lata completa?

22. Al acomodar las botellas de salsa de soya Pepe se tropezó y rompió 8 ¿Cuánto dinero hizo perder a la tienda?

23. Carolina compró 8 pepinos. Si pagó con un billete de \$200 ¿Cuánto recibió de cambio?

24. En la tienda quieren acomodar 123 botellas de catsup en 3 estantes de manera que en cada estante haya la misma cantidad. ¿Cuántas botellas deben colocar en cada estante? ¿Sobran o faltan botellas?

25. Un paquete de jugos cuesta \$18. Lucrecia compró 5 paquetes y pagó con \$200. ¿Cuánto cambio le tienen que dar?

26. Las manzanas llegan a la tienda empacadas en cajas de 12 manzanas cada una. Si llegaron 8 cajas ¿Cuántas manzanas hay en la tienda?

27. Daniela compró 10 cajas de chocorroles para repartirlas entre sus 8 amigos. Si cada caja tiene 6 chocorroles ¿Cuánto le toca a cada amigo? ¿Cuánto pagó Daniela?

28. Victoria compró varios kilos de rábanos. Si pagó \$162 ¿Cuántos kilos compró?

29. Eric quiere empaquetar las fresas en cajas con cupo para 8. Si hay 176 fresas ¿Cuántas cajas llenará?

30. El dueño de la tienda quiere vender las toronjas en bolsas de 7 cada una. Si tiene 184 toronjas ¿Cuántas bolsas podrá hacer? ¿Cuántas toronjas le faltan para armar otra bolsa mas?

31. Juan compró 3 coca colas y 4 refrescos de toronja. ¿Cuánto pagó?

32. Valeria compró un producto de cada tipo del pasillo de snacks y bebidas. Al llegar a pagar se dio cuenta de que no le alcanzaba para los refrescos ¿Cuánto pagó en realidad? ¿Cuánto le faltaba para comprar los refrescos?

33. Llegaron a la tienda 358 mayonesas en cajas de 8 cada una. ¿Cuántas cajas llegaron?

34. Esteban compró 2 kilos y medio de tocino ¿Cuánto pagó?

35. Nicolás quiere repartir 823 botellas de salsa de soya en paquetes de 7. ¿Cuánto será el costo de la caja? ¿Cuántas botellas le sobrarán?

36. Alberto tiene 372 pimientos y los quiere apilar en 3 grupos. ¿Cuántos pimientos hay que poner en cada grupo?

37. Magda compró algunos kilos de plátanos y piñas y pagó en total \$183. Si pagó \$88 de los plátanos ¿Cuánto costaron las piñas? ¿Cuántos kilos compró de cada fruta?

38. Andrés compró 3 kilos de kiwi y pagó con 4 billetes. Si le faltaron \$25 del total ¿De cuánto eran los billetes?

39. Juan tiene que envasar 478 kiwis en cajas de 6. ¿Cuántos kiwis sobran?

40. En el almacén de un supermercado hay 30 centenas de botellas de jugo. ¿Cuántas botellas hay en total?

41. Para su fiesta de cumpleaños, Oliver ha comprado 10 botellas de jugo de uva, 11 de manzana y 8 de naranja. ¿Cuántas botellas ha comprado en total? ¿Cuánto pagó?

42. Una bolsa de gomitas tiene 21. ¿Cuántas gomitas tiene Ángel si ha comprado 8 bolsas? ¿Cuánto pagó?

43. María José compró 7 paquetes de barritas. Cada paquete tiene 10 barritas. ¿Cuántas barritas compró María José? ¿Cuánto pagó?

44. Una caja tiene 24 galletas. ¿Cuántas galletas lleva Sonia si ha comprado 3 cajas? ¿Cuánto pagó?

45. ¿Cuántos huevos hay en 4 cajas de 12 huevos?

46. David tiene \$29 y quiere comprar un kilo de uvas. ¿Cuánto le falta?

47. En la tienda había 236 clientes. Se han marchado 145 y han venido 97. ¿Cuántos clientes hay ahora?

48. Alejandro ha comprado 33 paquetes de spaghetti. ¿cuánto ha pagado Alejandro?



49. ¿Cuánto pagó Carmen, que compró 3 pollos?

50. Carlos ha comprado 3 paquetes de barritas, con 15 barritas cada uno. Si ya se ha comido 4. ¿Cuántas barritas le quedan?

1.- En cada paquete de jugos caben 6 juguitos. ¿Cuántos paquetes se pueden vender si en la tienda hay 960 juguitos?

2. Ricardo fue a la tienda con \$297 y regresa con \$183. ¿Cuánto gastó?

3. Un camión llegó a la tienda con 3796 latas de sopa. Descargó 6 cajas de 55 latas cada una. ¿Cuántas cajas descargaron en total?

4.- Esta semana se vendieron 35 filetes en la tienda. ¿Cuánto dinero se ganó?

5. En un estante hay 500 bolsas de Cheetos. Durante el día se vendieron 135 bolsas ¿Cuánto ganó la tienda? ¿Cuántas latas quedaron en el estante?

6. Lucía compró 3 botellas de jugo de manzana, 4 latas de atún y 1 brócoli ¿Cuánto pagó?

7. Eva compró un kilo de salchichas y dos kilos de zanahorias. Si las salchichas estaban rebajadas \$12 y las zanahorias \$8 ¿Cuánto pagó en total?

8. Una caja de chocorroles contiene 8. Teniendo en cuenta el costo de la caja ¿Cuánto cuesta cada chocorrol en su interior?

9. Esteban estuvo en el pasillo de condimentos y al llegar a la caja pagó \$113.40 ¿Qué productos compró?

10. Ángel quiere comprar una ensalada de frutas y un paquete de spaghetti. Si solo tiene \$60, ¿Puede comprarse una bolsa de nachos? ¿Porqué?

11. ¿Cuánto debe pagar Alex si compró 4 latas de frijoles y 2 kilos de jitomate?

12. ¿En la tienda se vendieron 12 paquetes de champiñones por la mañana y 8 por la tarde. ¿ Cuánto dinero se obtuvo?

13. Para preparar una ensalada de frutas en su salón, el maestro Juan necesita 1 kilo de plátanos, 1 kilo de kiwi y un kilo de naranjas. Si tiene 22 alumnos, ¿Cuánto dinero le toca poner a cada uno?

14. Vicente compró 17 botellas de salsa picante para su puesto de tacos, ¿Cuánto debe pagar?

15. En la fiesta de Rosa se acabaron los refrescos y los 15 invitados cooperaron para comprar más. Si les alcanzó para comprar 5 coca colas y 7 refrescos de toronja ¿Cuánto dinero dio cada quien?

16. Al colocar los productos en los estantes se me cayeron 16 botes de pepinillos y se rompieron ¿Cuánto dinero perdió la tienda?

17. En la tienda se han vendido 137 tarros de mermelada. Quedan 45 ¿Cuánto dinero se puede ganar aún con esos tarros?

18. Román lleva 2 kilos de lechuga, 4 de papa y 1 de brócoli. Si lleva \$300, ¿Cuánto recibirá de cambio?

19. ¿Cuánto cuestan 2 kilos y medio de uvas?

20. Quiero comprar un paquete de harina para brownies, un tarro de miel y una bolsa de mezcla de ensalada. Si solo tengo \$73, ¿Cuánto me falta para comprar todo?

21. Para el picnic del sábado prepararemos ensalada de atún. Si necesitamos 5 latas de atún, una mayonesa y 2 kilos de zanahorias y somos 8 personas, ¿Cuánto le toca poner a cada quién?

22. Andrea quiere hacer hot dogs. Ya ha comprado el pan, ¿Qué más debe comprar en la tienda? ¿Cuánto le costará?

23. Karina compró un bote de miel y una mermelada de fresa, pagó con 10 monedas de \$10 pesos ¿Cuánto le dieron de cambio?

24. Compré dos bolsas de mezcla para ensalada y una caja de barritas. Cuando llegué a pagar, el cajero me dijo que por ser el cliente número 1000 de ese día, mi compra me saldría a mitad de precio. ¿Cuánto pagué?

25. Maya compró 1 kilo de chuleta, 1 barra de mantequilla y un kilo de jamón. Elías compró dos kilos de tocino y un queso. ¿Quién pagó más? ¿Cuál es la diferencia entre lo que pago cada quién?

26. El dueño quiere forrar los estantes con plástico. ¿Cuántos metros necesita para cada nivel del estante si su base mide 5.2m de largo y 3.6 de ancho?

27. Norma compró 5 bolsas de gomitas, 4 cajas de galletas y 3 paquetes de chocorrolles ¿Cuánto pagó en total?

28. Se compraron 17 botes de salsa picante a 18.23 cada uno. Teniendo en cuenta el precio al que se venden en la tienda, ¿Cuánto se obtiene de ganancia?



29. Se empaquetaron 2 144 botes de Nutella con 32 botes cada una ¿Cuántas cajas se utilizaron?

30. Valentina pagó \$3567, Carolina \$14698, Paola \$4328, Gabriel \$20648 y Álvaro \$3057. Ordena lo que pagó cada quien de mayor a menor

31. Con 2 paquetes de harina se obtienen 15kg de pan ¿Cuántos kilos tendremos con...?

6 paq.	13 paq	17 paq	23 paq

32. La maestra Isabel quiere regalar a sus alumnos bolsitas de 5 galletas. El paquete de galletas de la tienda contiene 17 galletas y tiene 32 alumnos ¿Cuántos paquetes debe comprar? ¿Cuánto debe pagar?

33. Se ha decidido que las fresas se empacaran en paquetes de 3 kilos ¿Cuál será su costo?

34. Rebeca entró a la tienda con \$250. Pasó por el pasillo de enlatados y el de harinas. Al salir aproximadamente \$15 ¿Qué artículos pudo haber comprado?

35. En la tienda se vendieron durante la mañana 235 jugos y por la tarde 86 jugos más que por la mañana ¿Cuántos jugos se vendieron durante el día?

36. En la tienda hay 37 latas de elote y 6 cajas con 12 latas cada una en la bodega . Si durante el día se vendieron 18 latas ¿Cuántas latas quedan en la tienda?

37. Tienes \$158.00 ¿Cuántos kilogramos de plátano puedes adquirir?

38. ¿Cuánto se pagará por cinco jugos de uva? ¿Y por trece?

39. Una familia pasa a comprar 12 bebidas de manzana para su fiesta, 8 kg de tocino y 16 kilos de uvas. ¿Cuánto pagó por cada producto?

40. Conociendo el valor unitario, ¿Cómo se calcula el precio de 5kg de huevo?

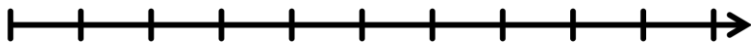
41. En el pasillo de verduras hay 475 pepinos y el doble de rábanos ¿Cuántos rábanos hay? ¿Cuánto dinero se obtendrá de la venta de todos los rábanos?

42. Cuántas docenas de huevos son 864 huevos? Si 12 huevos pesan un kilo ¿Cuánto costarán todos?

43. Tienes que adquirir sólo dos productos de cada pasillo y cuentas con \$340.00, Describe que productos adquirirías. **TE PUEDE SOBRAR PERO NO TE PUEDES PASAR DEL PRESUPUESTO.**

44. ¿Cuánto debo pagar si compro un artículo de cada tipo del pasillo de carnicería

45. Ordena de mayor a menor los precios del pasillo 1



46. En la tienda hay 90 refrescos,  $\frac{2}{5}$  son coca cola y el resto refresco de toronja.

47. María compró un paquete de gomitas que contenía 24 gomitas rojas, 30 verdes y 45 amarillas. Repartió todas entre sus 5 amigas ¿Cuántas recibió cada una?

48. Una caja de cereal rinde para 13 platos. Si en el orfanato se quiere dar de desayunar a los 245 niños que viven ahí ¿Cuántas cajas deberán comprar y cuánto pagarán por ellas?

1. Para un pastel se requiere un kg de fresas, 1 kg de harina de trigo y un paquete de huevos. ¿Cuánto dinero se necesita para dos pasteles?

2. Alberto tiene \$25.00. Necesita comprar cereal y leche. ¿Cuánto dinero le hace falta?

3. Julián compró 3 paquetes de galletas y un paquete de salchichas. ¿Cuánto pagó?

4. Karen, Julia y Pedro cooperaron para una cena de cumpleaños. Para la cena compraron pescado, zanahorias y pepinos. Decidieron dividir los gastos en partes iguales. ¿Cuánto pagó cada quien?

5. En este ticket se borró un precio y un producto. Completa:

Cantidad	Producto	Precio unitario	Importe
1	Lechuga	16.90	16.90
2	Brócoli	34.90	69.80
1			
Total			108.60

6. Rosa fue a la tienda y compró 7 paquetes de jugos. Si cada paquete tiene 6 jugos, ¿Cuántos jugos compró en total? ¿Y cuánto pagó?

7. En la tienda hay una oferta de quesos al tres por dos, es decir: te llevas tres y pagas sólo dos. Ofelia aprovechó la oferta y compró seis quesos. ¿Cuánto pagó?

8. Edwin pagó \$127.20 por naranjas. ¿Cuántos kg compró?

9. Elisa fue a la tienda a comprar 3 kilos de harina. Si pagó con un billete de \$100 ¿Cuánto le dieron de cambio?

10. América tiene \$200.00 y quiere comprar 3 kg de chuleta. ¿Cuánto dinero le falta?

11. El tendero debe reunir \$5000 a la semana. Si vendió \$890 el lunes, \$670 el martes, \$2356 el miércoles y \$1208 el jueves ¿Cuánto debe vender el viernes para cumplir con su meta?

12. El papá de Sonia y Emiliano les dio un minuto para entrar a la tienda y tomar todo lo que pudieran. Sonia tomó salchichas, cereal, roles y galletas. Emiliano tomó crema de chocolate, jugo, cacahuates, dulces y un refresco. ¿Cuánto pagó su papá por cada uno?



13. Karen tiene \$100.00 ¿Qué puede comprar del pasillo de snacks y bebidas y que le sobren por lo menos 10 pesos para su camión de regreso?

14. Rosa compró 1 kg de pescado y Sonia 3 casilleros de huevo. ¿Quién gastó más?

15. Alfonso quiere comprar nachos para su fiesta. ¿Cuántas bolsas puede comprar con \$1500?

16. Juanita compró 2 jugos de manzana, 6 paquetes de champiñones y una barra de mantequilla. ¿Cuánto debe pagar?

17. Una sopa enlatada rinde para 4 personas. Si se dará de comer a 20 personas. ¿Cuánto se gastará en sopa?

18. Julio fue a la tienda y llevó un billete de 100 pesos. ¿Para cuántos kg de rábanos le alcanzó? Y ¿Cuánto le dieron de cambio?

19. El perro de Raúl se escapó de la casa y entró a la tienda, se comió 2 paquetes de salchichas y 1 kg de chuletas. ¿Cuánto debe pagar su dueño por los daños?

20. Para el cumpleaños de Eric se comprarán 12 pollos. Sus papás ya ahorraron 300 pesos. ¿Cuánto dinero les falta?

21. Con un kg de harina se pueden hacer hasta 25 galletas. ¿Cuánto dinero necesitamos para comprar la harina para 100 galletas?

22. Al abrir un paquete de mayonesas, el dueño de la tienda se dio cuenta de que había 4 botes rotos. ¿Cuánto dinero perdió el dueño?

23. Karina fue a la tienda y llevó su bolsa ecológica para no contaminar el planeta. Pidió que la llenaran de tomate y pagó \$99.50. ¿Cuántos kg de tomate le cupieron a su bolsa ecológica?

24. Karla odia el brócoli por eso escondió los 3 kg que su mamá compró hasta que se pudrieron. ¿Cuánto dinero perdió su familia con esta irresponsable acción?

25. Jesús decidió sembrar zanahorias en su casa para ahorrar un poco. Cuando crecieron se dio cuenta que cosechó 7 kg de zanahoria. ¿Cuánto dinero ahorró?

26. Observa los tickets de compra de Juan y Mario ¿Cuál es la diferencia entre lo que pagó cada quién? ¿Quién pagó más?

27. Daniela compró 12 piezas de mantequilla. Entregó  $\frac{1}{6}$  parte de las piezas a su abuelita,  $\frac{3}{6}$  a su mamá y el resto se las quedó ella. ¿Cuánto pago por las 12 piezas de mantequilla? ¿Con qué fracción del total de las piezas se quedaron:

Su abuelita: \_\_\_\_\_

Su mamá: \_\_\_\_\_

Daniela: \_\_\_\_\_

28. Margarita pagó con un billete de \$ 1 000.00 y le regresaron de cambio \$ 265.60 ¿Cuánto gastó?

29. Si un empleado de la tienda gana al día \$85. 50 ¿Cuántos días necesita trabajar para ganar \$1500?

30. Cada caja de galletas contiene 154 calorías. Calcula cuántas calorías se encuentran en las siguientes cajas

4 cajas	7 cajas	25 cajas	47 cajas

31. Un empleado tiene un salario diario de \$ 325.45 ¿Cuánto gana a la quincena?

32. Joel y Adriana están haciendo inventario en el pasillo de frutas y verduras. En el pasillo que contó Joel había 67 productos más que en el de Adriana. Si entre los dos contaron 375 productos ¿Cuántos productos había en el pasillo que contó Adriana?

33. El dueño de la tienda esta pensando en vender la naranja en costales de 5 y 10 kilos. Teniendo en cuenta el precio del kilo de naranjas ¿Qué costo debería tener cada costal?

34. Se requieren para una fiesta, 648 refrescos. Si se repartirá el costo entre los 35 invitados ¿Cuánto debe pagar cada quién si todos fueran coca cola? ¿Y si fueran refrescos de toronja?

35. Agustín tiene \$120 ¿Cuántas bolsas de gomitas puede comprar

36. Ignacio tiene \$85, compró un bote de pepinillos y un kilo de pimientos ¿Cuál es la diferencia de precio entre los pepinillos y los pimientos? ¿Cuánto pagó Ignacio por ambas cosas? ¿Cuánto dinero le queda?

37. Tendré una día de campo con 35 invitados. Estimo que cada uno tomará 3 vasos de jugo. Si el envase de jugo de uva rinde para 7 vasos ¿Cuántos envases necesito? ¿Cuánto debo pagar?

38. Tengo \$425 ¿Cuántos kilos de pepino puedo adquirir?

39. ¿Cuál es el nombre de la unidad de capacidad de los productos del pasillo 5?

-----  
¿Cuál es el nombre de la unidad de capacidad de los productos del pasillo 3?

-----  
¿Cuál es el nombre de la unidad de capacidad de los productos del pasillo 2?

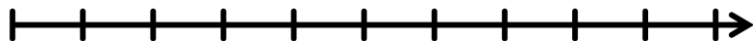
40. Completa las tablas de los siguientes productos

Kilos de verduras	Precio
2 kg de Brócoli	
3 kg de rábanos	
7 kg de jitomate	
5 kg de zanahoria	

41. Para la cena de navidad vendrá mi familia; en total seremos 25 y decidimos cenar pollo. Si cada pollo alcanza para 3 personas ¿Cuánto dinero debo gastar?

42. Tienes que adquirir sólo dos productos de cada pasillo y cuentas con \$340.00, Describe que productos adquirirías. TE PUEDE SOBRAR PERO NO TE PUEDES PASAR DEL PRESUPUESTO.

43. Ordena de menor a mayor los precios del pasillo 2



44. Convierte a fracción los precios de los siguientes productos

CANTIDADES	FRACCIÓN
\$26.50	
\$31.90	
\$26.75	
\$39.90	
\$52.50	
\$29.90	
\$23.90	
\$41.50	



45. Román compró medio kilo de toronjas, dos kilos de pimientos y una botella de salsa picante. Si pagué con un billete de \$200, ¿Me alcanza para comprar dos kilos de uvas? ¿Porqué?

46. El grupo de segundo grado hizo las siguientes compras en el pasillo 3 durante el día miércoles.

Lata de sopa	3	6	9
Lata de atún	21	42	63

Escribe la constante de proporcionalidad:

-----

47. Doña Rosa va de compras y lleva en total \$ 800.00, con la idea de comprar harina, huevos y mantequilla. Una caja con doscientos huevos cuesta \$ 175.00; la caja con paquetes de harina cuesta \$ 75.00 y la mantequilla viene en paquetes de \$ 30.00; si doña Rosa gastó todo su dinero y compró 11 paquetes en total, sin faltar alguna de las cosas que necesitaba ¿Cuántos paquetes de cada producto compró?

48. Emilia y Lucía compraron 7 kilos de jamón y 5 botellas de cátsup. Si pagaron entre las dos ¿Cuánto pagó cada quién?

49. Gabriel y Lucía compraron 3 kilos de salchichas, 2 kilos de pescado y un queso. Si pagaron entre los dos ¿Cuánto pagó cada uno?

50. Si con un pollo alimento 4 personas y prepararé una comida para 37 ¿Cuánto debo pagar y cuantos pollos necesito?

1. Alicia compró 6 bolsas de arroz, dos jugos de uva y tres kilos de jitomate.  
¿Cuánto pagó en total?

2. En la tienda se vendieron esta semana \$15628.73. Se usó \$7345.26 para comprar mercancía y el resto se depositó en el banco. ¿Qué cantidad se depositó en el banco?

3. Jerónimo compro 38 bolsas de gomitas  
¿Cuánto pagó?

4. En la tienda se vendieron 32 cajas de refrescos con 24 coca colas en cada caja.  
¿Cuánto dinero se ganó con esa venta???

5. En el estante caben 248 refrescos. Si 17% son coca colas, ¿Cuántos refrescos de toronja hay?

6. Al colocar las 557 botellas de salsa en el estante, el dueño notó que 77 estaban rotas. ¿Qué porcentaje de las botellas está en buen estado?

7. Se esta haciendo un balance de las ventas de la tienda en 3 semanas. La primera semana se vendió \$57 938, la segunda \$39 275. Si en total se vendieron \$164 296, ¿Cuánto se vendió la tercera semana?

8. Mi mamá tendrá invitados a cenar. Si una lata de sopa alcanza para 3 personas y tendremos 17 invitados ¿ Cuántas latas debemos comprar? ¿Cuánto costarán?

9. Los paquetes de champiñones se entregan a la tienda en cajas de 25 paquetes cada una. Si este mes llegaron 17 cajas. ¿Cuánto se obtendrá por la venta de todos los paquetes?

10. Erika compró 15 latas de salsa para pasta, 22 paquetes de pasta, y 25 botellas de salsa. Como tuvo que devolver latas de atún que había comprado antes, se lo descontaron del total que debía pagar. El taxi para ir y volver del negocio le costó \$45. ¿Cuánto gastó Erika en total?

11. Los productos del pasillo de carnicería tienen el 35% de descuento. ¿Cuánto pagaré por 3 kilos de chuleta?

12. ¿Cuánto cuestan 7 kilos y medio de fresas?

13. Tengo una caja con 15 paquetes de 12 docenas de latas de ensalada de frutas. ¿Cuántos latas tendré en la estantería si tengo 7 cajas como la primera? ¿Cuánto ganaré si las vendo todas?

14. Me han llegado 27 botes de aderezo para ensaladas y, al colocarlos en la tienda, se han roto 5. ¿A qué precio tendré que vender cada uno de los otros para no perder nada?

15. Queremos empaquetar 5184 naranjas en cajas de 3 docenas. ¿Cuántas cajas necesitaremos?

16. Si una caja de 3 docenas de naranjas pesa 13 kilos ¿Cuál será el costo de todas las naranjas en su interior?

17. En una tienda venden cada semana 345 de botellas de coca cola y, cuando llegan las fiestas de Navidad, venden el triple de botellas más 129. ¿Cuánto dinero ganan en Navidad?

18. Mi mamá nos dio a mis dos hermanos y a mi \$350 para gastarnos en la tienda entre los 3. ¿Qué me alcanza a comprar con mi parte?

19. Las frutas y verduras tienen el 7.5%. Si compré 4 kilos de uvas ¿Cuánto debo pagar?

20. El dueño de la tienda esta revisando qué promociones le conviene más lanzar en una compra de \$1500. Para eso elaboró esta tabla. Complétala por el

	10%	18%	20%	25%
1500				

21. ¿Cuántos paquetes de 100 gomitas se necesitan para guardar 3.478 caramelos?  
¿Cuántos caramelos sobran?

22. Rocío y Julián compraron 2 kilos de naranjas, 1 kilo de manzanas, 4 kilos de peras, 3 kilos de tomates y 2 kilos de uvas. Si pagarán entre los dos, ¿Cuánto le toca pagar a cada uno?

23. Los snacks tienen 35% de descuento. Si compro 3 bolsas de nachos, 3 de Cheetos y 4 de gomitas ¿Cuánto debo pagar?

24. La maestra Juanita quiere hacer sándwiches para los 3 grupos de sexto. Si con un bote de crema de cacahuete alcanza para rellenar 9 sándwiches y hay 67 alumnos ¿Cuántos botes necesita y cuánto debe pagar?



25. Lo ganado en un mes de ventas en la tiendita \$ 71 413.49, el dueño empleó \$ 23 298.23 para comprar nueva mercancía ¿Cuánto dinero le sobró?

26. Efrén fue de compras y se llevó 18 peras.  $\frac{2}{12}$  partes se las regalo a su profesora,  $\frac{3}{6}$  a su equipo y el resto se las llevó a casa. ¿Cuántas piezas de peras recibió la profesora, su equipo y cuántas se llevó a casa?

27. En la tienda, se destinarán \$ 38 426.00 para premiar a los 14 empleados más trabajadores. Si el dinero se repartirá por partes iguales ¿Cuánto le toca a cada uno de los premiados?

28. 600 personas compraron jugo durante esta semana. 35 de ellos compraron jugo de manzana ¿Qué porcentaje de personas compraron jugo de uva?

29. Elisa fue al pasillo de carnicería y compró en total \$4575. Si el pasillo de carnicería tiene el 12% ¿Cuánto tuvo que pagar en total?

30. El pasillo de frutas tiene un descuento del 34%, Si mi compra es de \$ 5 328.40 ¿Cuánto se ahorrará el comprador?

31. Omar compró 26 latas de coctel de frutas para un postre. Pero  $\frac{3}{5}$  partes se cayeron por las escaleras al salir de la tienda y sólo ocupó  $\frac{2}{10}$  para el postre.

Determinar:

Latas que se cayeron \_\_\_\_\_

Latas que utilizó \_\_\_\_\_

Latas que sobraron \_\_\_\_\_

32. Se compraron 7 sopas maruchan, 3 botes de miel, 4 cajas de barritas y 5 bolsas de mezcla de ensalada ¿Cuánto se pagó en total?

33. Alicia quiere comprar dos kilos de uvas, un paquete de galletas, un bote de aderezo de ensaladas y tres paquetes de sopa maruchan. Si sólo tiene \$23.50 ¿Cuánto le hace falta para poder comprar todo?

34. El señor Juan quiere vender las 14 chuletas del pasillo de carnicería, pero un perro se comió dos ¿Qué precio debe cobrar por las chuletas restantes para ganar la cantidad de dinero que había planeado?

35. Tienes \$1245.50 ¿Cuántas botellas de salsa de soya puedes adquirir?

36. ¿Cuál es el nombre de la unidad de capacidad de los productos del pasillo 5?

-----  
¿Cuál es el nombre de la unidad de capacidad de los productos del pasillo 3?

-----  
¿Cuál es el nombre de la unidad de capacidad de los productos del pasillo 2?

-----

37. ¿Cuánto se debe pagar por doce bolsas de galletas? ¿Y por diecisiete?

38. Completa la tabla

Envases	Precio por pagar
2 de salsa capsup	
5 de mayonesa	
3 de cremas de cacahuete	
9 de salsa de soya	

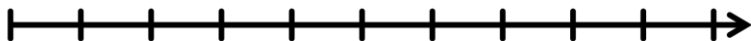
39. Ernesto, Rebeca y Noemí compraron 15 latas de chícharos en \$202.50. Ernesto se quedó con cinco, Rebeca con ocho y Noemí con dos. ¿Cuánto pagó cada uno?

40. Rosa tiene \$150.00 y quiere comprar ocho filetes de pescado ¿Cuánto dinero le falta?

41. La salsa picante viene en paquetes de 36 botellas y la salsa de soya en paquetes de 42 ¿Cuál es el menor número de paquetes que necesitarás para tener el mismo número de salsas de soya y picante?

42. Tienes que adquirir sólo dos productos de cada pasillo y cuentas con \$340.00, Describe que productos adquirirías. TE PUEDE SOBRAR PERO NO TE PUEDES PASAR DEL PRESUPUESTO.

43. Ordena de menor a mayor los precios del pasillo 4



44. Convierte a fracción los siguientes precios

CANTIDADES	FRACCIÓN
\$36.50	
\$51.50	
\$46.50	
\$57.50	
\$74.35	
\$16.90	

45.  $\frac{2}{4}$  partes del grupo se dirigió al pasillo de Frutas,  $\frac{1}{5}$  parte al pasillo de condimentos.

Determinar:

El valor del entero del grupo: \_\_\_\_\_

Número de alumnos que fueron al pasillo de frutas: \_\_\_\_\_

Número de alumnos que se dirigieron al pasillo de condimentos: \_\_\_\_\_

Número de alumnos que NO fueron a ninguno de los anteriores pasillos: \_\_\_\_\_

46. El grupo de tercer grado hizo las siguientes compras en el pasillo 6 durante el día viernes.

Hongos	6	9	12
Lechuga	24	36	48

Escribe la constante de proporcionalidad:

\_\_\_\_\_

47. Si el precio la Nutella se hubiera rebajado un 10% y el precio las chuletas un 15%, entonces ¿Cuánto costó cada cosa?  
¿Cuánto habría pagado sin descuento?

48. El pasillo de verduras tiene el 25%. Si tengo \$350 ¿Qué artículos puedo comprar?