

Actividades de repaso

5^o PRIMARIA

matemáticas

Bloque IV

ciclo escolar

2019-2020



Tu maestro en línea



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

1.- Completen la tabla y respondan las preguntas.

		18			9	

- a) ¿Cuántas y cuáles son las cifras que se utilizan para escribir números en el sistema de numeración maya? _____
- b) ¿Hasta cuántas veces puede repetirse cada cifra? _____

2.- Completa la siguiente tabla. Al terminar, contesta la pregunta.

45			4 X10	
		1 X100		6 X1
2012	2 X 1000			
			6 X10	9 X1
5880	5 X1000		8 X10	
322				

- a) ¿Cuántas y cuáles son las cifras que emplea el sistema decimal? _____

3. Varios alumnos se organizaron en equipos y repartieron gelatinas de manera equitativa y sin que sobrara ninguna. Las gelatinas son del mismo tamaño.

Equipo	Cantidad de gelatinas compradas	Cantidad de alumnos por equipo	Cantidad que le toca a cada uno
A	1	5	
B	2	5	
C	3	5	
D	4	5	
E	5	5	

a) ¿A cuál equipo les corresponde una porción más grande de gelatina? _____

b) ¿A cuál equipo les corresponde una porción mas pequeña? _____

4.-La siguiente tabla corresponde a otros equipos.

Equipo	Cantidad de gelatinas compradas	Cantidad de alumnos por equipo	Cantidad que le toca a cada uno
F	7	3	
G	7	4	
H	7	5	
I	7	6	
J	7	7	

a) ¿A los alumnos de cual equipo les corresponde una porción más grande? _____

b) ¿A los alumnos de cual equipo les toca una porción más pequeña? _____

5.- Encuentren los términos faltantes de las siguientes sucesiones.

a) 1,5,25, ____,625, _____,15625, _____, _____

b) 6,42,294,2058,14406, _____, _____, _____

c) 2,4, ____8, _____,12, _____, _____, _____

6.- En cada caso, indiquen si el número que aparece en el inciso pertenece o no a la sucesión. Argumenta tu respuesta.

a) **512**

2,4,8,16,32, 64,

b) **4880**

20,60,180,540, 1620,

c) **15625**

5,25,125,625, 3125,

7.- Una tubería tiene 10 tramos iguales de 0.85m. ¿Cuál es la longitud de la tubería?

8.-karla compro 5 frascos de pegamento de \$ 5.50 cada uno. ¿Cuánto pago en total?

9.-Alma compro 10 paquetes de queso panela con un peso de 0.750kg cada uno y 5 paquetes de jamón con un peso de 0.250kg cada uno. ¿Cuál es el peso total de los quesos y el jamón?

10.- Pedro fue a una papelería y saco 10 fotocopias a color tamaño carta, a \$2.75 cada una. ¿Cuánto pago en total por todas las fotocopias?

11.- Tracen círculos cuyos radios tengan diferentes medidas y después marquen con algún color su circunferencia.

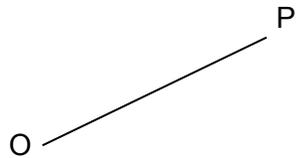
a) Radio: 5cm

b) Radio:3.5 cm

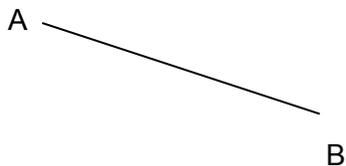
c) Radio: 4 ½ cm



12.- Tracen un círculo cuyo radio sea el segmento OP.



13. Tracen un círculo cuyo diámetro sea el segmento AB



14. En una tienda de autoservicio por cada \$200 de compra te regalan \$10 en dinero electrónico. Con base en lo anterior, determinen cuánto regalarán en dinero electrónico para cada compra de la siguiente tabla.

Total en compra	Dinero electrónico
\$200	
\$300	
\$400	
\$500	
\$600	
\$800	

15. ¿Cuánto equivale 35% de descuento en una compra de \$1500?

16. ¿Qué significa que en una compra te ofrezcan 45% de descuento?

17. si el 25% se representa con la fracción $\frac{25}{100}$, o bien, de manera simplificada, con $\frac{1}{4}$, completen la tabla.

18.- Mario, compró 3 playeras y pagó \$ 180. ¿Cuánto pagó José si compró 5 playeras iguales a las de Mario?

19.- El profesor Luis, mide las estaturas en metros de 8 alumnos de su grupo seleccionados al azar y las registró en la siguiente tabla.

Alumnos	1	2	3	4	5	6	7	8
Estaturas	1.27	1.32	1.27	1.28	1.28	1.25	1.29	1.28

¿Cuál fue el promedio de estatura de estos alumnos?

20.-Para pintar un autobús, se mezclaron 8 litros de pintura con 2 litros de solvente. Si se utiliza la misma cantidad de mezcla en cada autobús, ¿cuántos litros de solvente se requieren para pintar 3 autobuses?