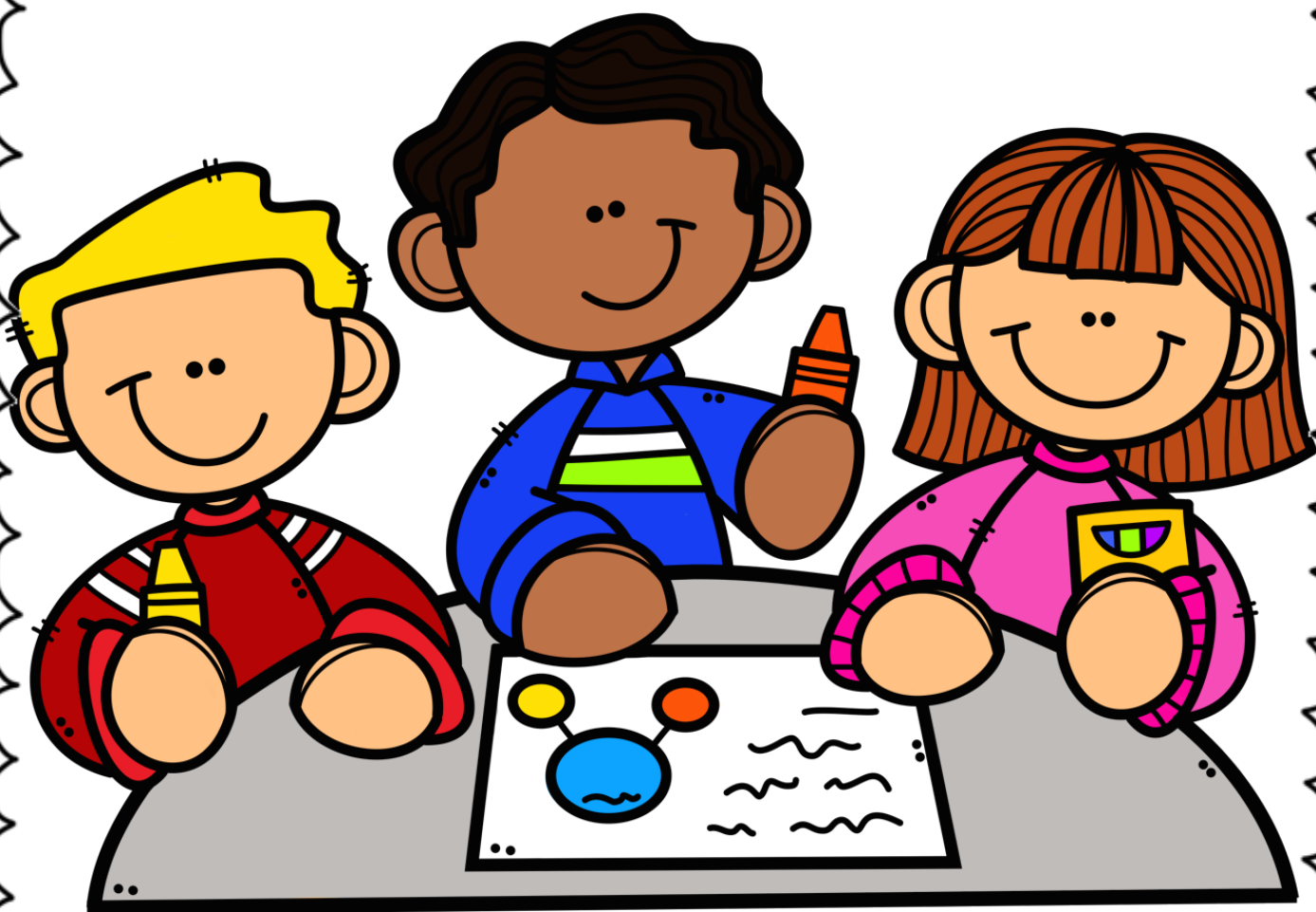
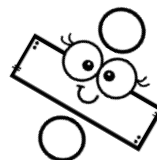


# Matemáticas 4º



Tercer trimestre



## • Dividiendo

**Instrucciones: Anota una palomita a las divisiones que estén resueltas correctamente.**

$$\begin{array}{r} 86 \\ 6 \overline{) 539} \\ \underline{-16} \phantom{0} \\ 039 \\ \underline{-36} \\ 3 \end{array}$$

☐

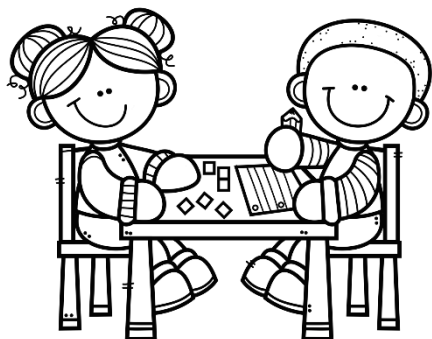
$$\begin{array}{r} 188 \\ 4 \overline{) 752} \\ \underline{-4} \phantom{00} \\ 35 \\ \underline{-32} \\ 32 \\ \underline{-32} \\ 0 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 5 \\ 35 \overline{) 216} \\ \underline{-175} \\ 41 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 33 \\ 18 \overline{) 607} \\ \underline{-54} \phantom{0} \\ 67 \\ \underline{-54} \\ 3 \end{array}$$

☐



## • Divisiones

Instrucciones: Resuelve las siguientes divisiones.



$$7 \overline{) 369}$$

$$6 \overline{) 496}$$

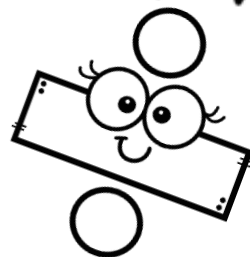
$$4 \overline{) 539}$$

$$26 \overline{) 726}$$

$$15 \overline{) 507}$$



## • Reparto



**Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas.**

1. En su escuela la maestra Laura empaqueta lápices en paquetes grandes y chicos. En cada paquete chico coloca 18 lápices y en cada grande 32 lápices. Si tiene una caja con 500 lápices ...

¿Cuántos paquetes chicos puede completar? \_\_\_\_\_

¿Cuántos paquetes grandes puede completar? \_\_\_\_\_

¿Sobran lápices? \_\_\_\_\_

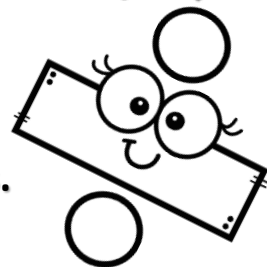
2. Elías reparte 560 estampillas entre ocho sobre...

¿Cuántas estampas meterá en cada sobre? \_\_\_\_\_

¿Sobran estampas? \_\_\_\_\_



## • Reparto



**Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas.**

3. Laura tiene 445 cuencas de cristal para hacer 20 pulseras. Si cada pulsera tiene la misma cantidad de cuencas de cristal...

¿Cuántas cuencas de cristal lleva cada pulsera? \_\_\_\_\_

4. Camila tiene 360 velas y las empacará en 15 cajas...

¿Cuántas velas debe poner en cada caja? \_\_\_\_\_



**Instrucciones: Encierra el cociente que se aproxima mas a la respuesta correcta.**

$$7 \overline{) 595}$$

95    85    75

Por que  $7 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$$10 \overline{) 530}$$

20    10    50

Por que  $10 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$$8 \overline{) 642}$$

90    80    75

Por que  $8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$$30 \overline{) 786}$$

15    20    40

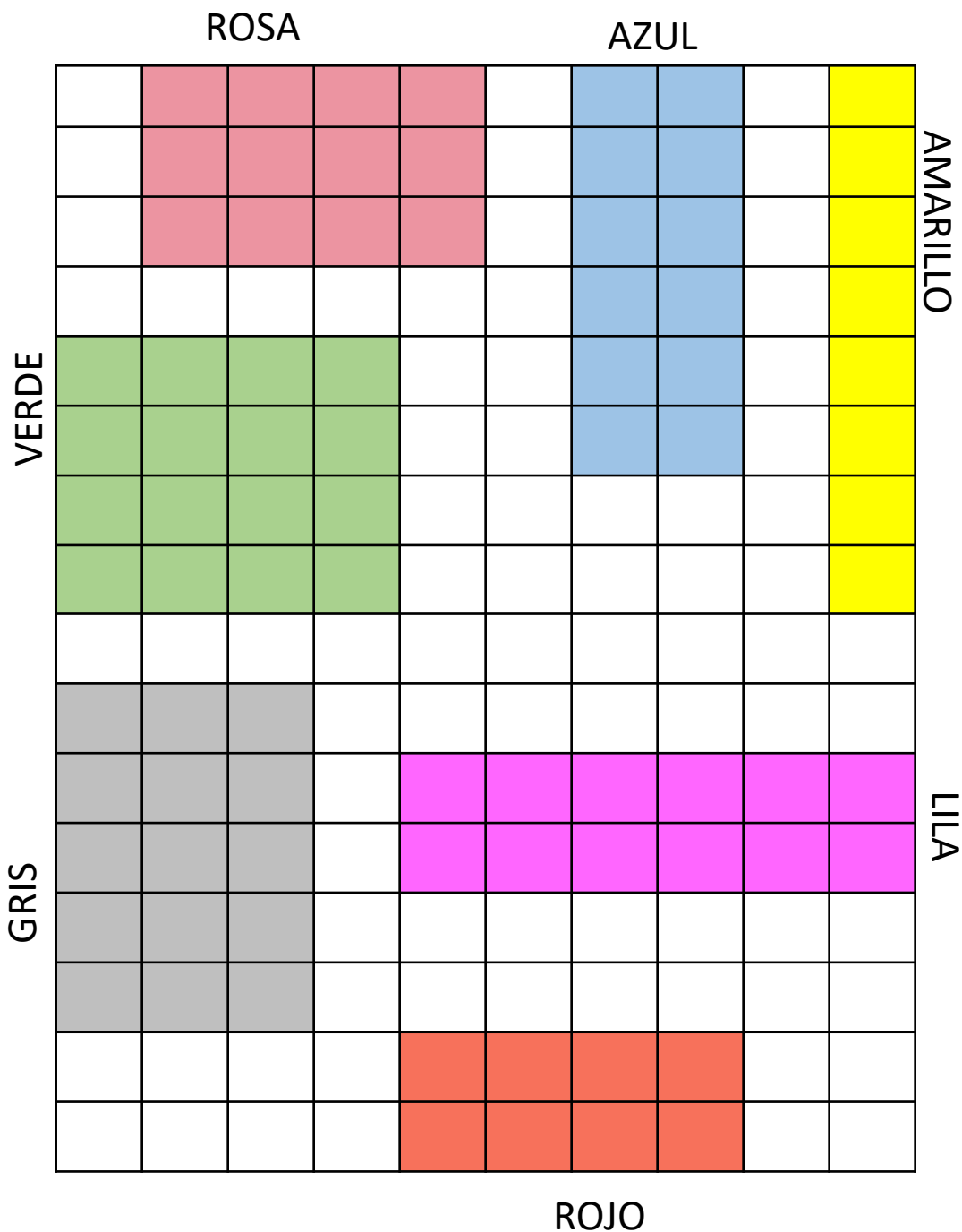
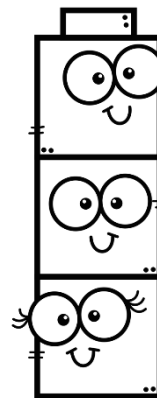
Por que  $30 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$



## PERIMETRO Y AREA DEL RECTANGULO

### • EL AREA

Instrucciones: Encierra de color rojo los rectángulos que tengan como área 12 cuadrados y azul los que tengan como área 8 cuadrados.

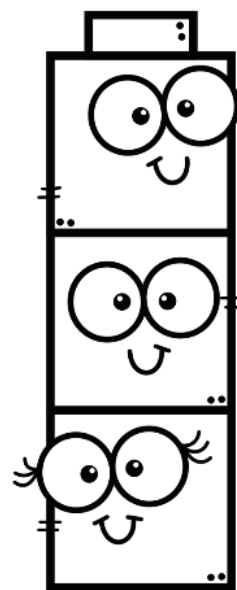




## • El perímetro

**Instrucciones:** Con la ayuda de la pagina anterior contesta las siguientes preguntas correctamente.

- ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo rosa?
- \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo amarillo?
- \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo verde?
- \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo azul?
- \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo gris?
- \_\_\_\_\_





## • El área y el perímetro.



**Instrucciones: Subraya con rojo la respuesta correcta.**

1. ¿Cuál es el área de una figura?

Es la forma de su superficie

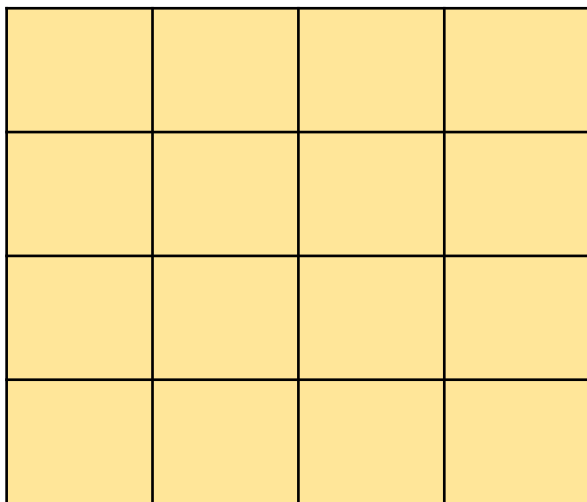
Es la medida de su superficie

2. ¿Cuál es el perímetro de una figura?

Es la medida de su contorno

Es la medida de una regla

**Instrucciones: Contesta correctamente.**

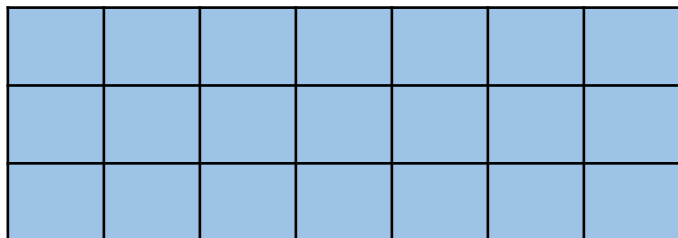


Área = \_\_\_\_\_

Perímetro = \_\_\_\_\_

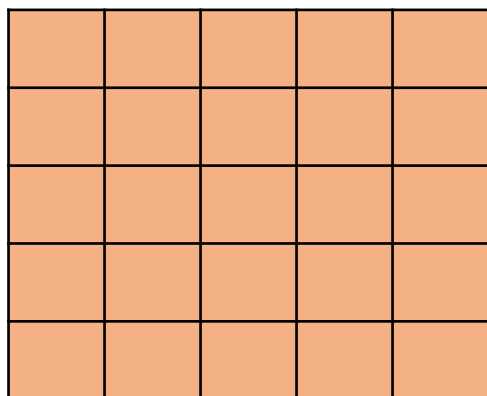


**Instrucciones: Contesta correctamente.**



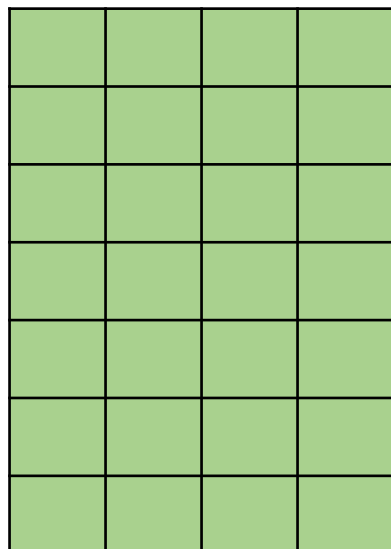
Área = \_\_\_\_\_

Perímetro = \_\_\_\_\_



Área = \_\_\_\_\_

Perímetro = \_\_\_\_\_



Área = \_\_\_\_\_

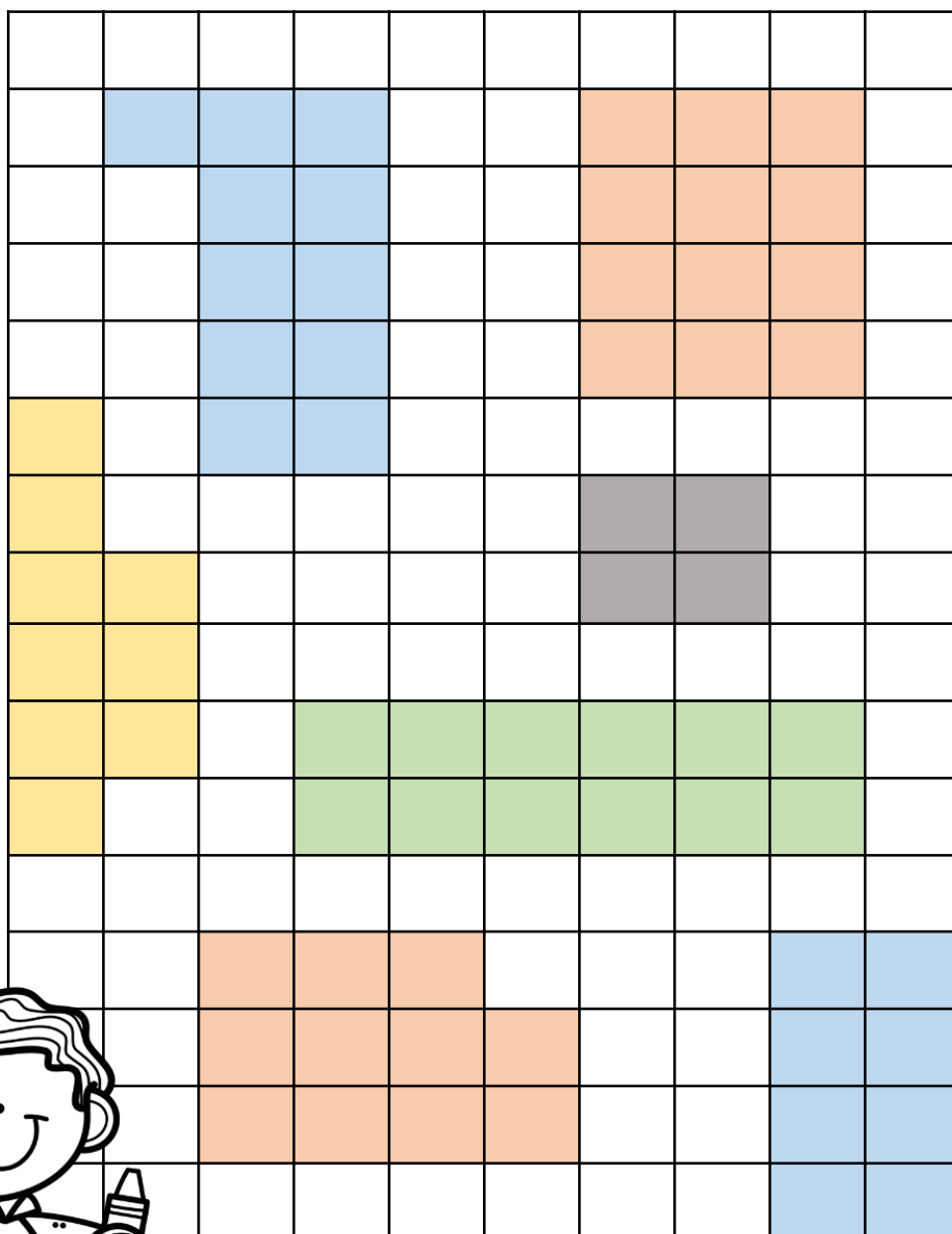
Perímetro = \_\_\_\_\_



## PERIMETRO Y AREA

- El perímetro.

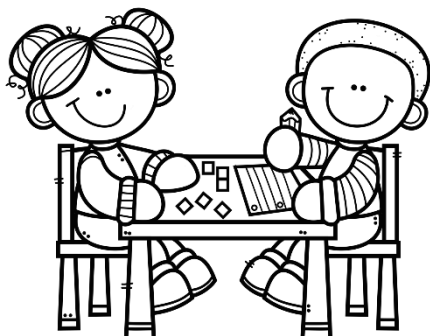
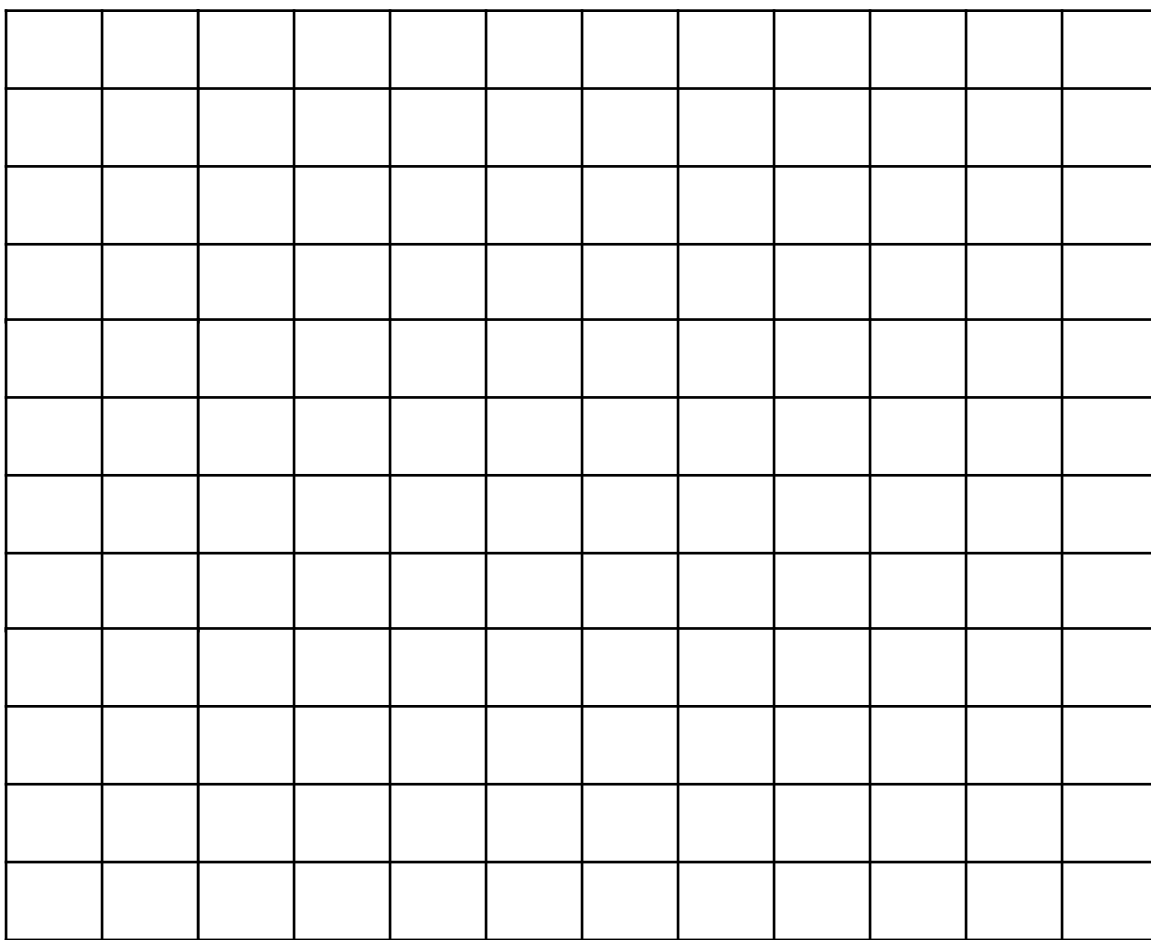
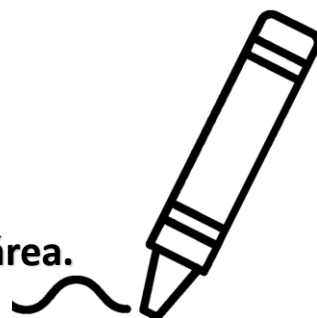
Instrucciones: Rodea de color rojo las figuras que tengan el mismo perímetro.





## • El área.

Instrucciones: Dibuja tres figuras con la misma área.





## • ¿Cuánto se necesita?

**Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas.**

1. Julia hace cortinas con tela y para decorarlos les pone listones de colores en toda la orilla. ¿Cuánto listón necesita para una cortina que mide 2m de largo y 3m de ancho?

**Datos**

**Operación**

**Resultado**

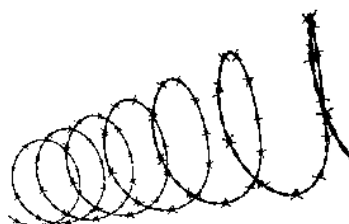


2. José cerca terrenos con madera y alambre de púa. Si cerca un terreno que mide 4.5 m de largo y 6m de ancho. ¿Cuántos metro de alambre necesitaría compraren total ?

**Datos**

**Operación**

**Resultado**





## • ¿Cuántos caben?.

**Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas.**



- Carolina tiene una verdulería y acomoda las peras en 6 filas de 8 peras cada una. ¿Cuántas peras acomoda en total?

---



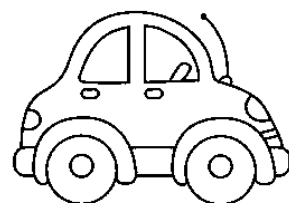
- Explica como llegaste al resultado

---

---

- Josué vende carritos y los acomoda en los estantes en 8 fila de 7 carritos cada una. ¿Cuántas carritos acomoda para vender en total?

---



- Explica como llegaste al resultado

---

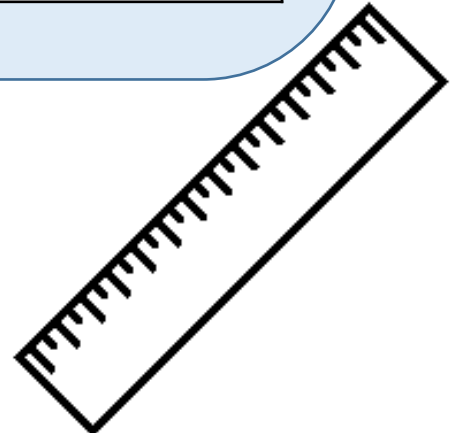
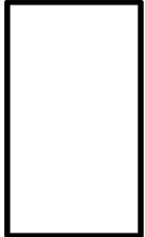
---



**Instrucciones: Completa la siguiente tabla con los números que hacen falta para saber cuales son las medidas del rectángulo.**



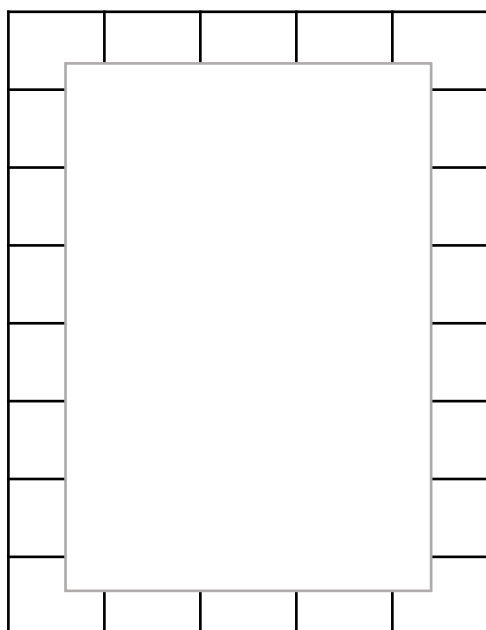
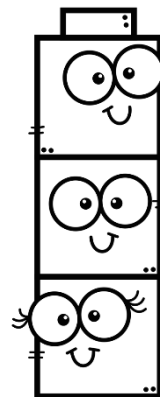
| Área (cm <sup>2</sup> ) | Largo | Ancho |
|-------------------------|-------|-------|
|                         | 7     | 9     |
| 54                      |       | 6     |
|                         | 3     | 8     |
| 45                      | 9     |       |
| 14                      |       | 2     |



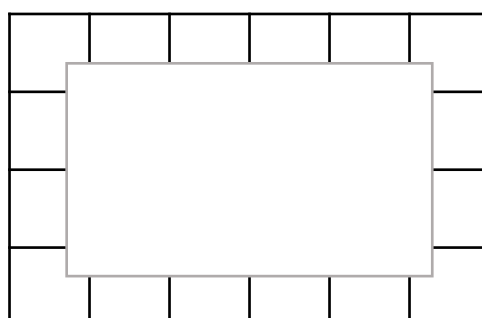


# • ¿Cuál es el área?

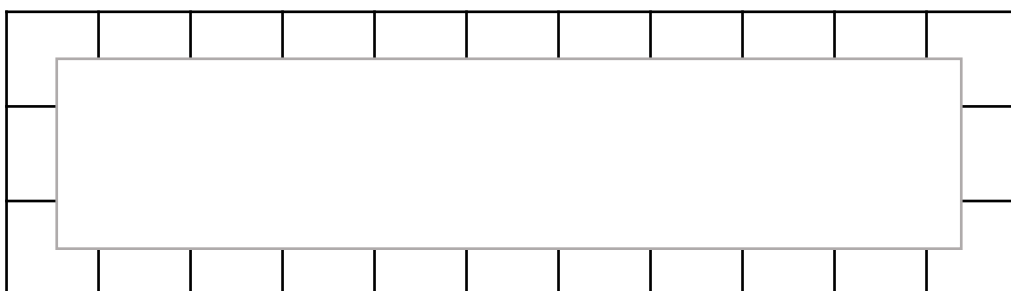
Instrucciones: Calcula el área de cada rectángulo y escríbela en la línea.



Área: \_\_\_\_\_



Área: \_\_\_\_\_

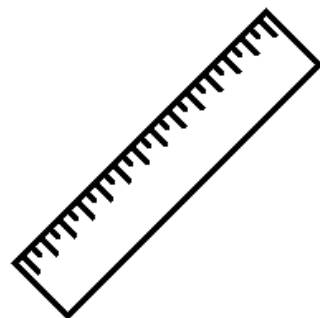


Área: \_\_\_\_\_



## • ¿Cuál es su área?

Instrucciones: con la ayuda de tu regla mide el largo y el ancho de las siguientes superficies y completa la tabla.



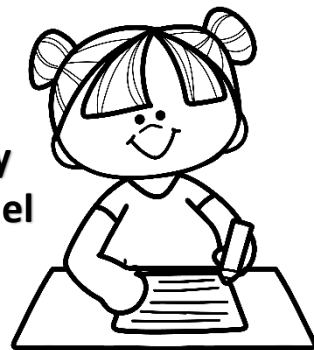
| Superficie | Estimación del área | Resultado de la |
|------------|---------------------|-----------------|
| La mesa    |                     |                 |
| La ventana |                     |                 |
| La puerta  |                     |                 |





## • Rectángulos.

**Instrucciones:** Con las siguientes medidas de área y con la ayuda de tu regla dibujas rectángulos , que el largo y el ancho de la medida del área. .



- Rectángulo rojo: área  $40\text{cm}^2$
- Rectángulo azul: área  $14\text{ cm}^2$
- Rectángulo amarillo: área  $32\text{cm}^2$

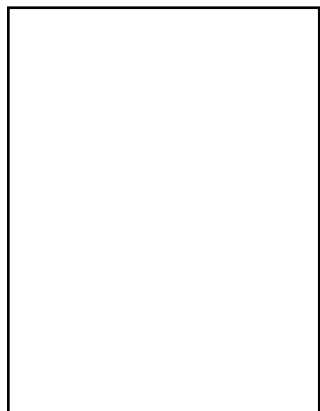
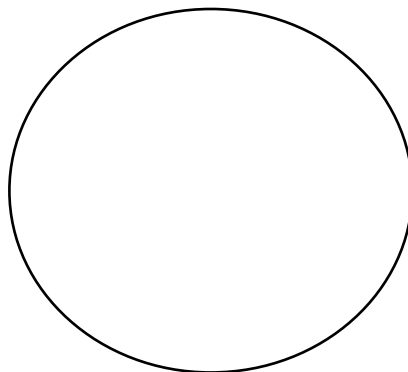
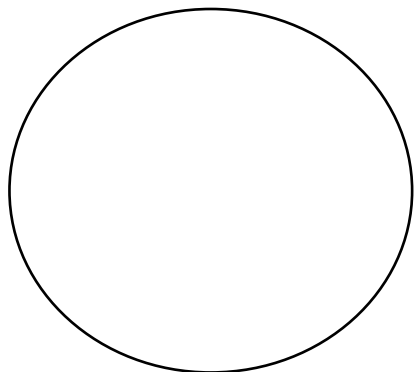
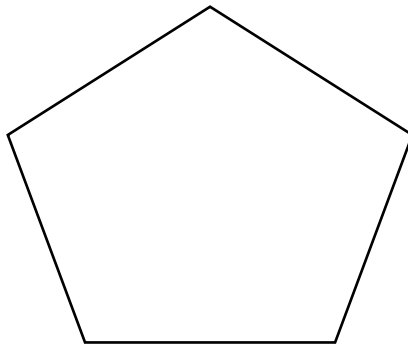
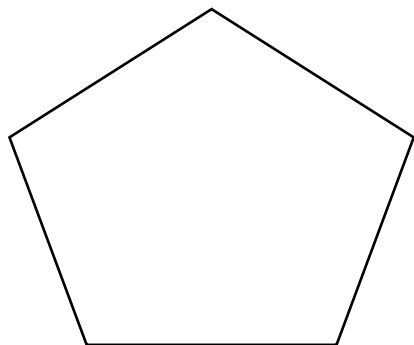
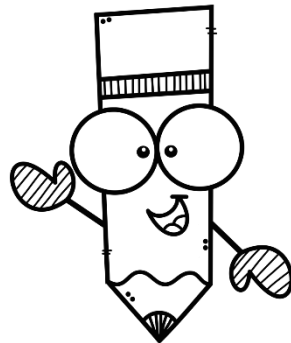




SON IGUALES

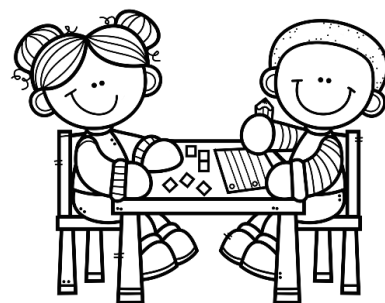
• Fracciones equivalentes.

**Instrucciones:** en cada pareja de figuras dibuja fracciones diferentes que sean equivalentes.





## • Fracciones equivalentes.



**Instrucciones: Completa las siguientes fracciones para que sean equivalentes.**

$$1) \quad \frac{1}{5} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{15} = \frac{4}{\quad}$$

$$2) \quad \frac{3}{7} = \frac{\quad}{14} = \frac{9}{\quad} = \frac{12}{\quad}$$

$$3) \quad \frac{1}{4} = \frac{\quad}{8} = \frac{\quad}{12} = \frac{4}{\quad}$$

$$4) \quad \frac{1}{2} = \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{6} = \frac{\quad}{8}$$

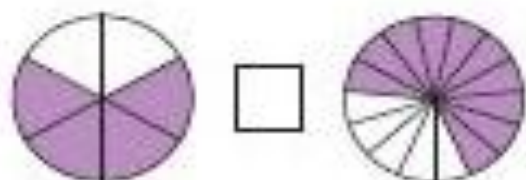
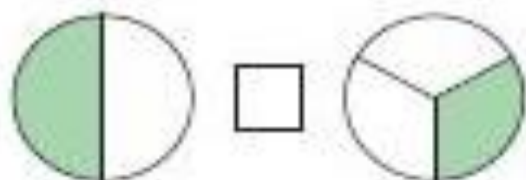
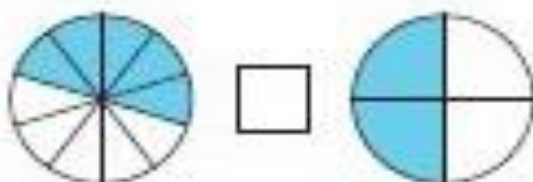
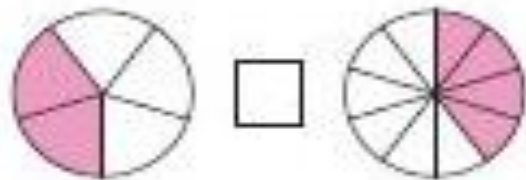
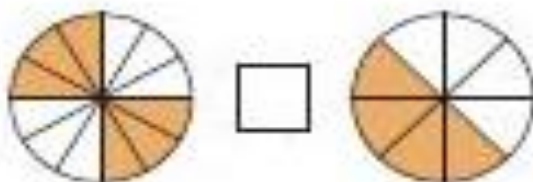
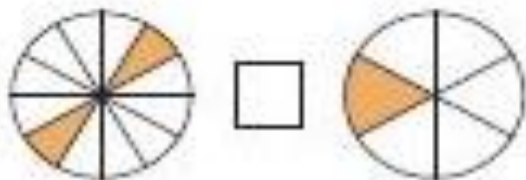
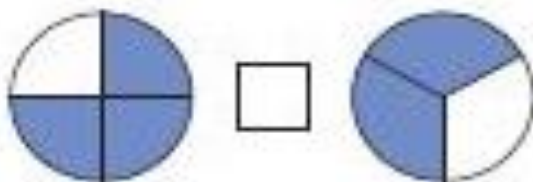
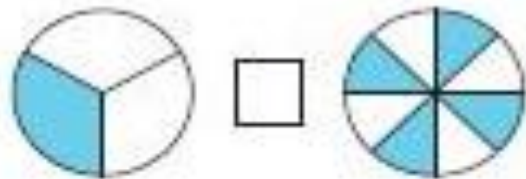
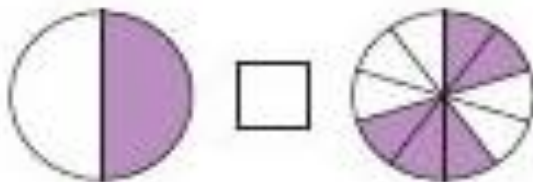
$$5) \quad \frac{1}{7} = \frac{\quad}{14} = \frac{\quad}{21} = \frac{4}{\quad}$$

$$6) \quad \frac{1}{1} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{4}$$



# • Son iguales.

Instrucciones: Coloca una palomita en las fracciones que sean equivalentes.





## • El número mayor

Instrucciones: Pinta la fracción y coloca el signo de mayor que > o menor que <, según corresponda.



$$\frac{1}{2}$$

>



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{4}{12}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{6}{12}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{2}{5}$$



# • ¿Cuál será la siguiente?.



**Instrucciones: Completa la secuencia de figuras.**

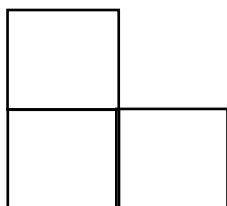


figura 1

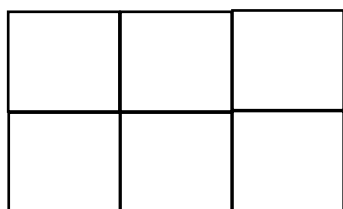


figura 2

figura 3

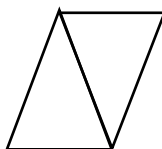


figura 1

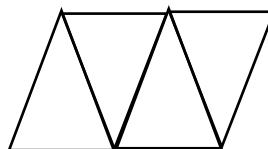


figura 2

figura 3

figura 4

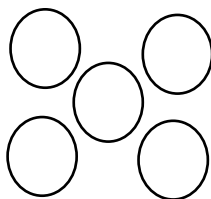


figura 1

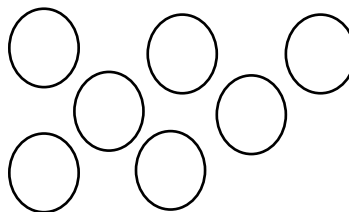
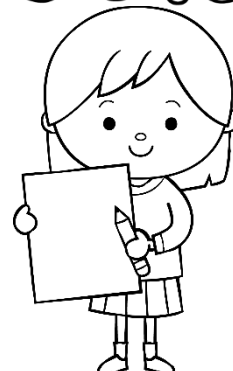


figura 2

figura 3



## • Sucesiones numéricas.



**Instrucciones: observa la siguiente sucesión y contesta.**

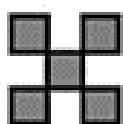


figura 1

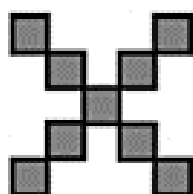


figura 2

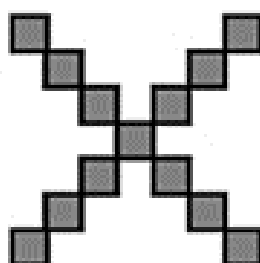


figura 3

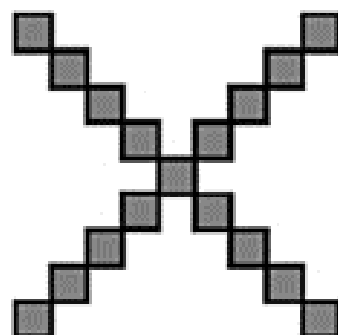


figura 4

1. ¿De cuanto en cuanto va aumentando la sucesión?

---

2. Explica como obtuviste la respuesta anterior:

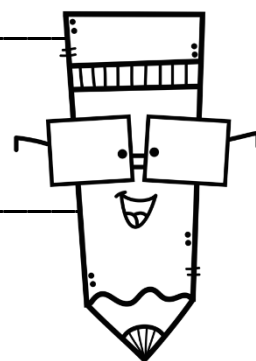
---

3. ¿Cuántos cuadritos tendría la figura numero 5?

---

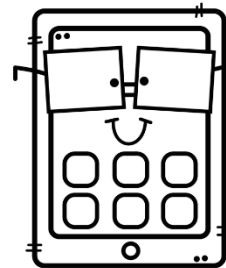
4. ¿Cuántos cuadritos tendría la figura 8?

---





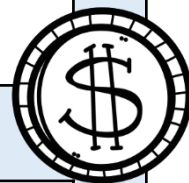
## • Calculo mental.



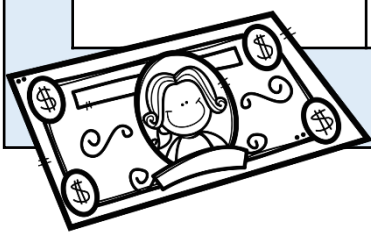
**Instrucciones: Analiza la respuesta y contesta correctamente.**

**Completa la siguiente tabla.**

| Meses del año | Ahorros en el mes | Cuanto le falta para obtener... | Calculo mental respuesta |
|---------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Enero         | 179               | 1 500                           |                          |
| Abril         | 1 084             | 2 000                           |                          |
| Agosto        | 638               | 2 500                           |                          |
| Diciembre     | 1 673             | 3 000                           |                          |



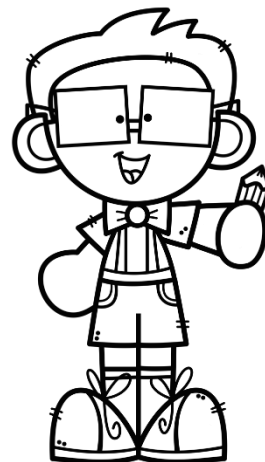
| Meses del año | Tenia de ahorro | Pero gasto en compras | Calculo mental respuesta |
|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| Marzo         | 2 500           | 786                   |                          |
| Julio         | 3 000           | 972                   |                          |
| noviembre     | 3 550           | 1 450                 |                          |





- Lo mas cercano.

**Instrucciones: Encierra en cada juego el puntaje del niño se acerco mas al puntaje en cada ronda.**



# Juguemos

| Juego | Número de puntos | Jaqui | Lupita | Alan | Max |
|-------|------------------|-------|--------|------|-----|
| 1     | 350              | 96    | 305    | 456  | 500 |
| 2     | 1000             | 509   | 670    | 1111 | 975 |
| 3     | 500              | 676   | 345    | 123  | 210 |
| 4     | 450              | 354   | 540    | 169  | 209 |
| 5     | 900              | 653   | 257    | 758  | 931 |
| 6     | 5000             | 2567  | 690    | 6120 | 530 |