



TERCER  
GRADO

EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE  
"REFLEXIONEMOS SOBRE EL AVANCE Y EL USO  
DE LAS TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA  
COMUNICACIÓN"

ÁREA DE  
MATEMÁTICA



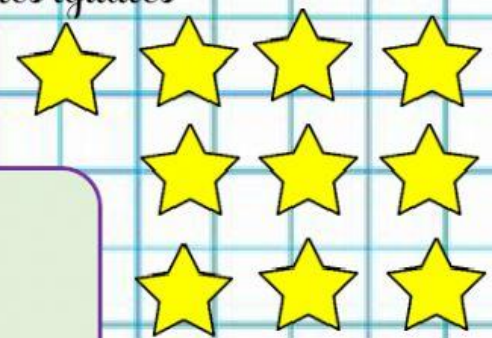
Observan el video

Haz Clic Aquí

La división significa compartir para dividir tienes que repartir en partes iguales.

Presiona y arrastra los objetos para dividir en partes iguales

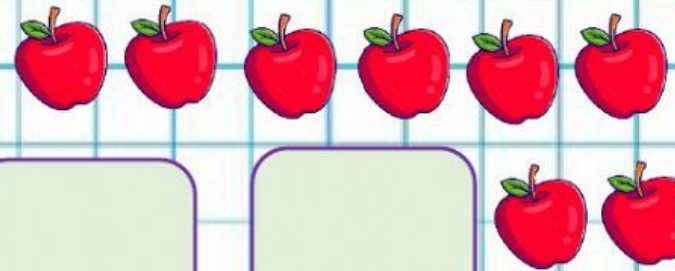
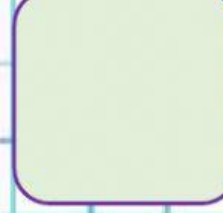
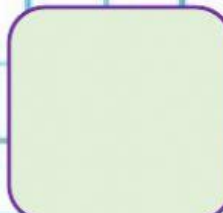
$$10 \div 2 = \square$$



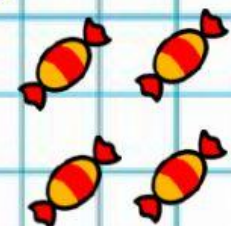
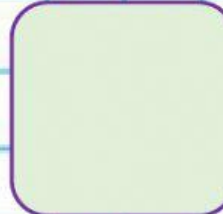
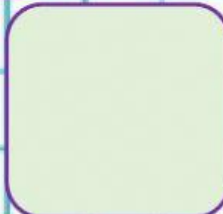
$$6 \div 3 = \square$$



$$8 \div 4 = \square$$



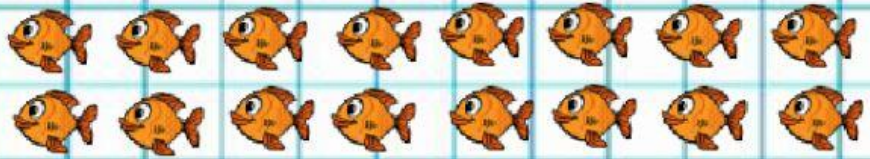
$$4 \div 2 = \square$$







$16 \div 4 =$

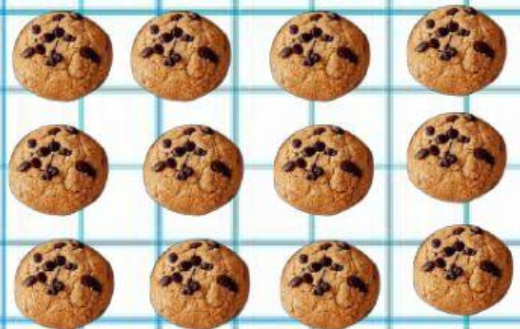


Reparte los pedazos de la **torta** para que: María, Juan y Luis coman igual



$9 \div 3 =$

Reparte las **galletas** para que: las dos amigas tengan igual



$12 \div 2 =$







Luis tiene **9 canicas** de colores y **3 bolsas**. Él quiere repartirlas por igual las canicas.  
 ¿Cuántas canicas le tocara a cada bolsa? **Arrastra las canicas a cada bolsa.**

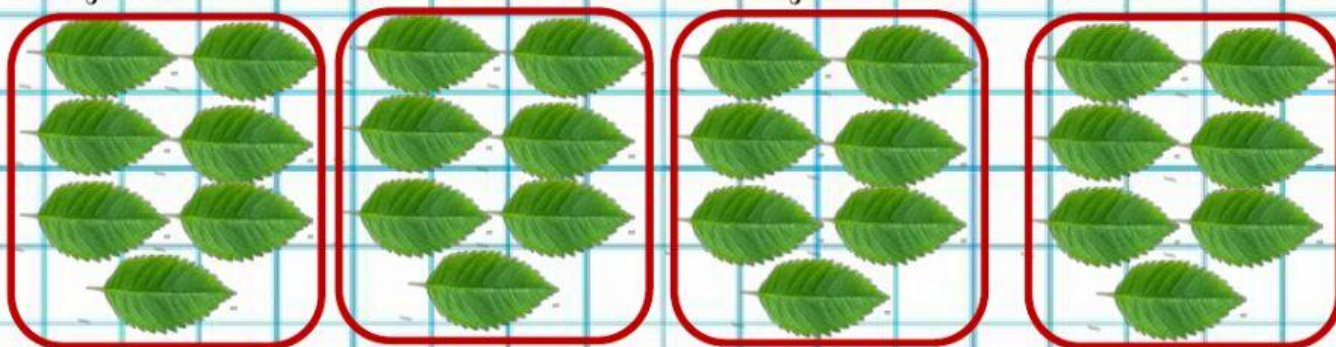


N. Total de canicas	Nº de canicas	Nº de canicas que le toca a cada bolsa

Luego:  ÷  =

A cada bolsa de tocará  canicas.

La profesora de Raquel le ha pedido que **recolecte 28 hojas** para su herbario en la clase de ciencia. Raquel quiere **recolectar 7 hojas cada dia** para poder armar rápido su trabajo. ¿Cuántos días demorará en recolectar las hojas?



**COMPLETA**

Hay 28 hojas y recolecta  hojas cada dia

Raquel formó  grupos

Entonces,  $28 \div \text{} = \text{}$







Observa lo realizado usando la **recta numérica**



Yo retrocedo en la recta numérica de 7 en 7, ya que Raquel recolecta 7 Hojas por día.

1.<sup>er</sup> día



Raquel demorará  en recolectar las hojas.

Rosa compró 24 huevos. Si para hacer una torta usa 6 huevos y las prepara una a una, ¿cuántas tortas preparará?

a. Observa y completa.



Hace la 1.<sup>a</sup> torta.

$24 - 6 = \boxed{\phantom{00}}$

Quedan  huevos.



Hace la 2.<sup>a</sup> torta.

$\boxed{\phantom{00}} - 6 = \boxed{\phantom{00}}$

Quedan  huevos.



Hace la 3.<sup>a</sup> torta.

$\boxed{\phantom{00}} - 6 = \boxed{\phantom{00}}$

Quedan  huevos.



Hace la 4.<sup>a</sup> torta.

$\boxed{\phantom{00}} - 6 = \boxed{\phantom{00}}$

Quedan  huevos.

• Rosa preparará  tortas.







## Técnica operativa para dividir

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \quad | \quad 5 \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 3 \quad | \quad 3 \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad | \quad 2 \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 8 \quad | \quad 4 \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 4 \quad | \quad 4 \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 6 \quad | \quad 6 \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

