

Interpretemos expresiones de división

Démosle sentido a expresiones de división.



Conversación numérica: ¿Más o menos?

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $500 - 475$

- $504 - 475$

- $512 - 475$

- $512 - 449$

Actividad 1

Trompos

Los trompos son populares en todo el mundo. Estos son trompos de distintas culturas.



Empareja cada situación sobre trompos con una expresión que pueda representarla.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Clare tiene una colección de 24 trompos de 4 colores: negro, blanco, rojo y verde. Tiene el mismo número de trompos de cada color. ¿Cuántos trompos tiene de cada color? | A. $24 \div 2$ |
| 2. Priya y su amigo decoran con pintura 24 trompos de madera. Cada uno pinta el mismo número de trompos. ¿Cuántos trompos pinta cada uno? | B. $12 \div 2$ |
| 3. En una tienda tienen 24 trompos de todo el mundo exhibidos en 6 cajas. Cada caja contiene el mismo número de trompos. ¿Cuántos trompos hay en cada caja? | C. $24 \div 4$ |

4. Diego tiene 12 trompos para regalar. A cada amigo le da 2 trompos. ¿Cuántos amigos recibirán trompos?

D. $12 \div 6$

5. Seis amigos hacen 12 *dreidels*. Cada uno hace el mismo número de *dreidels* que los demás. ¿Cuántos *dreidels* hace cada persona?

E. $24 \div 6$



Actividad 2

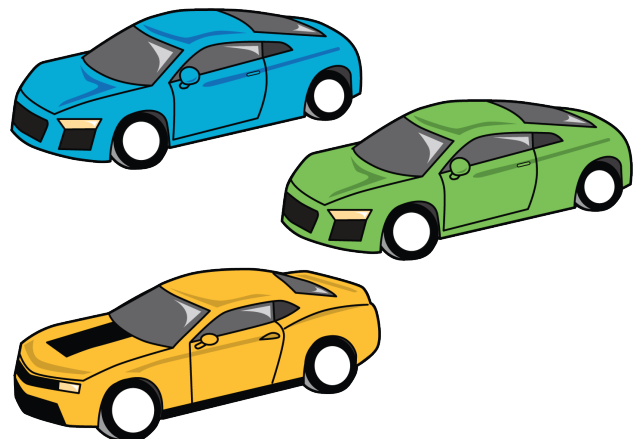
Autos en cajas

Considera estas 2 situaciones.

A. Han tiene 21 autos de juguete y 3 cajas. Pone el mismo número de autos en cada caja. ¿Cuántos autos hay en cada caja?

B. Han tiene 21 autos de juguete y varias cajas. Él quiere poner 3 autos en cada caja. ¿Cuántas cajas necesitará?

¿Cuál situación está representada por la expresión $21 \div 3$? Explica tu razonamiento.



Actividad 3

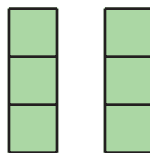
Pilas de bloques

Asocia cada situación con un dibujo y con una expresión que representen la situación. Prepárate para explicar tu razonamiento.

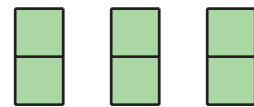
1. Kiran usa 6 bloques para hacer pilas. Cada pila tiene 2 bloques.
¿Cuántas pilas hay?
2. Han usa 6 bloques para hacer 2 pilas iguales. ¿Cuántos bloques hay en cada pila?
3. Jada usa 6 bloques para construir pilas que tienen 3 bloques cada una.
¿Cuántas pilas hay?
4. Mai usa 6 bloques para hacer 3 pilas iguales. ¿Cuántos bloques hay en cada pila?

dibujos

A



B



expresiones

C

$$6 \div 2$$

D

$$6 \div 3$$