

DIVISIÓN



Ahora varios ejercicios para que practiques. Usa todo lo que repasamos hasta ahora:

- Dividir es repartir en partes iguales o armar grupos iguales.
- La multiplicación sirve para dividir. De una multiplicación puedo sacar el resultado de divisiones.
- Se puede usar la tabla pitagórica para encontrar resultados de divisiones.
- Puede ser que sobren elementos.



1. Si 4 veces 100 es 400 o $4 \times 100 = 400$, ¿cuántos grupos de 100 caramelos puedo hacer con 400 caramelos?

$$400 : 100 = \dots$$

2. 8 amigos quieren repartirse las 78 figuritas que tienen en partes iguales. ¿Cuántas le corresponderán a cada uno?

3. Hay que poner alfajores en cajas. Si en cada caja entran 10 alfajores.

a. ¿Cuántas cajas se pueden armar con 90 alfajores?

b. ¿y con 100 alfajores?

4. ¿Cuánto es?

$$100 : 2 =$$

$$1000 : 2 =$$

$$20 : 5 =$$

$$60 : 6 =$$

$$300 : 3 =$$

$$48 : 6 =$$

$$40 : 10 =$$

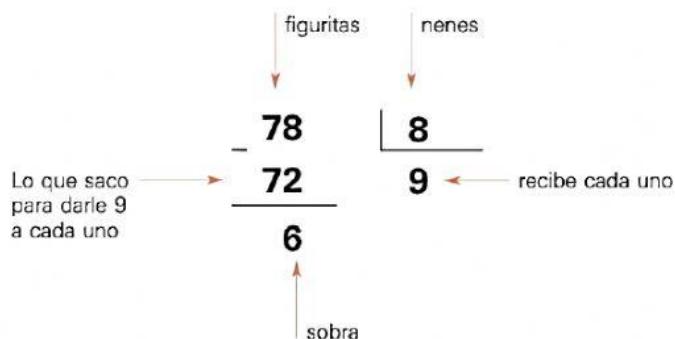
$$700 : 7 =$$

$$25 : 5 =$$



¡Para recordar!

La división se puede escribir en forma de cuenta. Si ponemos la cuenta del problema 8, cada parte se refiera a:



PENSAR EL RESULTADO ANTES DE HACER LA CUENTA USANDO X10, X 100, X 1000

Acá se presentan una serie de problemas. En ellos se pide que respondas aproximadamente cuánto es, sin necesidad de hacer el cálculo exacto. Cada problema tiene varias preguntas.



Tené en cuenta que no se pregunta la cantidad exacta que debe pagar cada uno.
Si cada uno \$10 ¿cuánto dinero juntan?

1. 5 amigos fueron a comer pizza. Pagaron \$160 pesos en total. Quieren repartir el gasto entre todos.

- Si cada uno pone \$ 10 ¿Va a alcanzar para pagar? ¿Tienen que poner más o menos de \$ 10 cada uno?
- ¿Y si ponen \$100 cada uno?

2. Cecilia quiere acomodar las empanadas en fuentes iguales. En cada fuente entran 25 empanadas. Si tiene en total 150 empanadas

- ¿Podrá llenar 10 bandejas?
- ¿Necesitará más de 10 bandejas o menos?



¿Cuántos libros entran en 10 cajas?

3. Susana está armando cajas de libros. Tiene 679 libros para acomodar. Si en cada caja entran 50 libros.

- ¿Va a necesitar más de 10 o menos de 10 cajas?
- ¿Qué cálculo te sirve para darte cuenta?



Recuerda esto cada vez que dividas. Te va a ayudar a saber la cantidad de cifras antes de hacer la cuenta.



La multiplicación x 10, x 100, x 1000 sirve para saber entre qué números te puede dar un reparto o una partición (división). Puedes saber si va a ser más de 10 o menos de 10, más de 100 o menos de 100...

Por ejemplo:

$375 : 25$ va a ser más de 10 y menos de 100.
Porque 10×25 es 250 y 100×25 es 2.500 y 375 es más grande que 250 y más chico que 2.500. Entonces el resultado va a tener 2 cifras (los números entre 10 y 100 tienen 2 cifras).

4. $1258 : 15$ ¿Va a dar más o menos que 10? ¿Más o menos que 100?

5. $5345 : 34$ ¿Va a dar más o menos que 10? ¿Más o menos que 100?