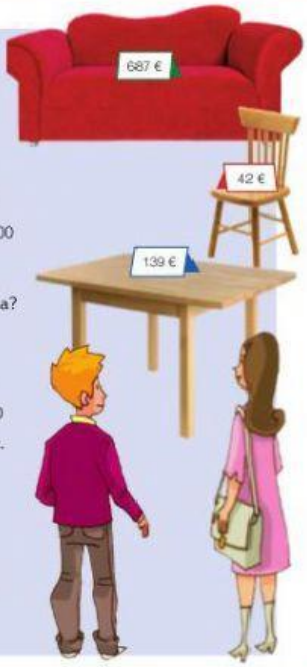
ESTIMACIONES EN LA DVISIÓN

Lee y escucha

Estimaciones



Ana y David están amueblando su casa.
Han comprado un sofá, una mesa y 5 sillas iguales.

- ¿Cuánto cuestan aproximadamente el sofá y la mesa?

Estima la suma 687 + 139

1.º Los dos sumandos tienen 3 cifras. Aproxima los dos a las centenas.
2.º Suma las aproximaciones.

687 + 139
8 > 5 ↓ ↓ 3 < 5
700 + 100 = 800

El sofá y la mesa cuestan 800 €, aproximadamente.

- ¿Cuánto cuesta aproximadamente la mesa más que una silla?

Estima la resta 139 − 42

1.º El término menor tiene 2 cifras. Aproxima los dos a las decenas.
2.º Resta las aproximaciones.

139 − 42
9 > 5 ↓ ↓ 2 < 5
140 − 40 = 100

La mesa cuesta 100 € más que una silla, aproximadamente.

- ¿Cuánto cuestan aproximadamente las 5 sillas?

Estima el producto 5 × 42

1.º El factor no dígito tiene 2 cifras. Aproximalo a las decenas.
2.º Multiplica el dígito por la aproximación.

5 × 42
↓ 2 < 5
5 × 40 = 200

Las 5 sillas cuestan 200 €, aproximadamente.

Para estimar un cociente: redondeamos el dividendo, el divisor o a los dos al orden de unidad más cercano

Ahora estimamos con divisiones:

Estima el valor del cociente en las siguientes divisiones:

- 6.973:23= ⟹ : =
- 16.009:8= ⟹ : =
- 2.015:52= ⟹ : =
- 1.205:31= ⟹ : =

RESUELVE:

- En la caja hay 73 cromos para repartir a 7 niños, ¿cuántos cromos tocará a cada niño aproximadamente? ⟹ : =

En un colegio se ha repartido 415 tablets para 18 aulas que hay. ¿Cuántas tablets toca aproximadamente cada clase? ⟹ : =

RELACIONA CADA DIVISIÓN CON SU COCIENTE APROXIMADO:

468: 5	150
610: 4	100
975: 2	50
392: 7	500

LIVEWORKSHEETS