

Cociente decimal

Si la división de dos números enteros no es exacta, se puede **continuar dividiendo el resto** y obtener como cociente un número decimal. Si se llega en algún momento a un resto 0, se dice que el cociente es un **número decimal exacto**.

Para hacerlo, se puede ir bajando el 0 de las décimas, el 0 de las centésimas y así sucesivamente.

Ejemplo: dividendo: 11, divisor: 8. Copia aquí la explicación de la pizarra.

$$\text{Solución} \rightarrow 11:8 = 1,375$$

Ejercicios: realiza las siguientes divisiones del modo explicado, escribiendo al final la igualdad obtenida.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ① Dividendo: 16; divisor: 5 | ④ Dividendo: 17; divisor: 8 |
| ② Dividendo: 15; divisor: 4 | ⑤ Dividendo: 84; divisor: 25 |
| ③ Dividendo: 7; divisor: 2 | ⑥ Dividendo: 77; divisor: 50 |

Problemas

Los siguientes problemas requieren **una sola división decimal** para poder ser resueltos. Escribe la operación, realízala y contesta a lo que te pregunten.

- ⑦ Si pagas tres euros por cuatro bolsas de chuches, ¿cuánto cuesta cada bolsa?
- ⑧ En un parque hay seis árboles en fila y la distancia entre cada dos siempre es la misma. Si del primer árbol al sexto hay 13 metros, ¿cuál es la distancia entre el tercero y el cuarto?

Cálculo mental

Realiza todas las operaciones mentalmente y escribe el resultado en la casilla en blanco.

	A	B	C	D	E
⑨	1:2	3:2	1:5	3:5	1:4