

Nombre: Fecha:

1 Calcula las siguientes divisiones:

$$5.236 \overline{) 22}$$

$$3.565 \overline{) 23}$$

$$10.120 \overline{) 46}$$

$$3.317 \overline{) 31}$$

$$5.424 \overline{) 24}$$

$$6.068 \overline{) 41}$$

2 Relaciona estas divisiones con su cociente y su resto:

| | Cociente | Resto |
|------------|----------|-------|
| 5.565 : 27 | 129 | 43 |
| 6.493 : 50 | 198 | 47 |
| 9.749 : 49 | 206 | 3 |
| 5.480 : 27 | 206 | 7 |
| 7.011 : 34 | 202 | 26 |

3 En la escuela hay 67.536 libros de lectura dedicados al préstamo. Queremos distribuirlos por las aulas equitativamente. Si tenemos 16 aulas, ¿cuántos libros habrá para cada aula?

4 A la peña de baloncesto "El canguro" les han tocado 50.000 € en un premio de la lotería. En la compra del boleto habían participado 56 personas, ¿cuánto les ha tocado a cada uno?



5 Se está reforestando el parque nacional "El Abeto", que tiene 25 hectáreas de superficie. Se dispone de 58.625 semillas de árbol. ¿Cuántas semillas hay que plantar en cada hectárea para conseguir un reparto de árboles igualitario?

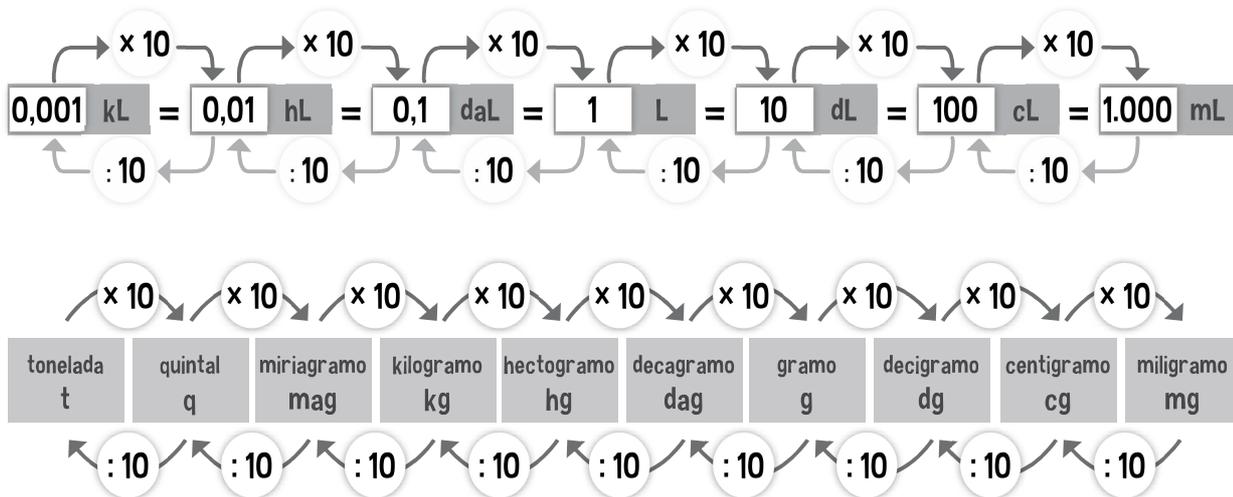


6 Relaciona las divisiones con su cociente y su resto:

| | Cociente | Resto |
|---------------|----------|-------|
| 13.589 : 127 | 365 | 50 |
| 125.426 : 256 | 107 | 0 |
| 63.925 : 175 | 489 | 242 |

Transformación de unidades

Para transformar unidades de masa y de capacidad lo haremos igual que lo hacíamos con las unidades de longitud.



Para pasar de una unidad mayor a una menor:

$$3 \text{ t} \rightarrow \text{hg}$$

1. Se cuentan los saltos entre la unidad inicial y la final: 4 saltos.
2. Se multiplica por 10 tantas veces como saltos has dado:

$$3 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 30.000$$

$$3 \text{ t} = 30.000 \text{ hg}$$

Para pasar de una unidad menor a una mayor:

$$50.000 \text{ dL} \rightarrow \text{daL}$$

1. Se cuentan los saltos entre la unidad inicial y la final: 2 saltos.
2. Se divide por 10 tantas veces como saltos has dado:

$$50.000 : 10 : 10 = 500$$

$$50.000 \text{ dL} = 500 \text{ daL}$$

1 Transforma a las unidades indicadas:

a. 2 kL = mL

e. 7.800 mag = kg

i. 500 cg = g

b. 8.000 L = hL

f. 34.000 cg = dag

j. 4.500 dg = g

c. 250 daL = hL

g. 8,9 L = mL

k. 4 g = mg

d. 1.200 dag = cg

h. 70 mL = L

l. 0,018 t = g