CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 18.



1. Mira el video sobre la multiplicación de números decimales y aprende.

LIVEWORKSHEETS

2. Calcula mentalmente:

	+ 18	- 20	+ 51	- 23
85	_____	_____	_____	_____
41	_____	_____	_____	_____
92	_____	_____	_____	_____
31	_____	_____	_____	_____
74	_____	_____	_____	_____
46	_____	_____	_____	_____
84	_____	_____	_____	_____
71	_____	_____	_____	_____
98	_____	_____	_____	_____

LIVEWORKSHEETS

3.Realiza las operaciones y escribe el resultado.

- $3,8 \times 2,5 =$
- $3,75 \times 1,8 =$

4.Multiplicar número decimal por natural:

Recuerda cómo se multiplica un número decimal por uno natural y calcula.

Elena compró 7 camisetas a 9,85 € cada una.
¿Cuánto pagó Elena en total?

9,85 x 7 = 68,95

9 U x 7 = 63 U ▶ 63 U

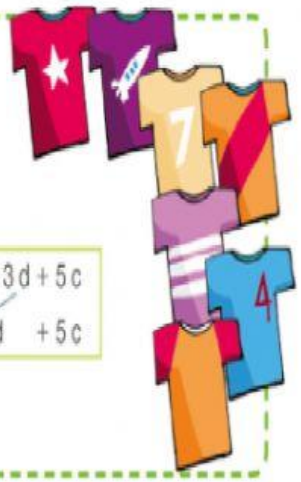
8 d x 7 = 56 d ▶ 5 U y 6 d

5 c x 7 = 35 c ▶ 3 d y 5 c

63 U + 5 U + 6 d + 3 d + 5 c

68 U + 9 d + 5 c

Elena pagó 68,95 €.



- 42,6 × 8 = ____
- 7,814 × 6 = ____
- 5 × 51,37 = ____
- 9 × 13,269 = ____
- 9,83 × 15 = ____
- 63,9 × 24 = ____
- 31 × 0,846 = ____
- 46 × 8,75 = ____

LIVEWORKSHEETS

5.Calcula en tu cuaderno y escribe el resultado.

Resuelve.

Alicia va a hacer un pastel y anota los ingredientes.

- Las peras cuestan 1,25 € el kilo y entrega para pagar 5 €. ¿Cuánto le devuelven?
- Compra la harina a 0,40 € el kilo y el azúcar a 1,80 € el kilo. ¿Cuánto pagará en total por ambos?
- Ha comprado dos botellas de leche de 1 ℓ a 1,30 € cada una. ¿Cuánto paga en total?
- ¿Cuánto se ha gastado en total en la compra?



6.Cartuchos de monedas.

Observa los datos de la tabla y resuelve.

Las monedas que tienen en los bancos se suelen almacenar en cartuchos de 50 monedas de la misma clase.





	2€	1€	50
Peso (g)	8,5	7,5	7,8
Grosor (mm)	2,2	2,33	2,38

- ¿Qué altura y qué peso tendrá un cartucho de 50 monedas de 50 céntimos? ¿Y de 1 €?

_____ g y _____ mm son el peso y la altura de un cartucho de monedas de 50 céntimos.

_____ g y _____ mm son el peso y la altura de un cartucho de monedas de 1 €.

- ¿Qué altura tendrá como mínimo la caja de cartuchos si las monedas de los cartuchos son de 2 €? ¿Cuánto pesarán las monedas que hay en su interior?

La altura mínima será de _____ mm.

Las monedas pesarán _____ g.

- Hay 10 cajas como la de arriba, con monedas de 2 € apiladas. Las queremos mover con una carretilla que puede transportar un peso máximo de 30 kg. ¿Lo podemos hacer?

_____ podemos hacerlo.

LIVEWORKSHEETS