CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 21.



1. Observa y aprende cómo se divide un número decimal entre uno natural.

LIVEWORKSHEETS

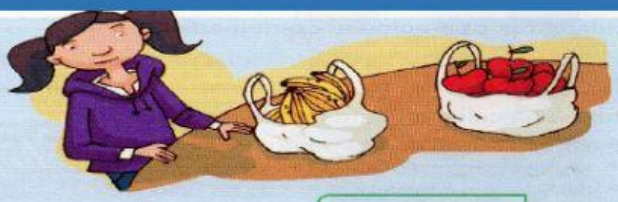
2.Calcula mentalmente:

	+ 18	- 20	+ 51	- 23
85	_____	_____	_____	_____
41	_____	_____	_____	_____
92	_____	_____	_____	_____
31	_____	_____	_____	_____
74	_____	_____	_____	_____

3.Lee y recuerda.

LIVEWORKSHEETS

Marisa ha comprado en la frutería
3 kg de plátanos por 4,95 € y
5 kg de manzanas por 4,75 €.
¿Cuánto cuesta el kilo de plátanos?
¿Y el de manzanas?



Plátanos

Divide 4,95 : 3

Divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, escribe una coma en el cociente.

```
4,95 | 3
 19  | 1,65
  15 |
   0 |
```

El kilo de plátanos cuesta 1,65 €.

Manzanas

Divide 4,75 : 5

Como la parte entera del dividendo (4) es menor que el divisor (5), escribe 0 y coma en el cociente, y divide 47 entre 5.

```
4,75 | 5
 25  | 0,95
  0  |
```

El kilo de manzanas cuesta 0,95 €.

Para dividir un número decimal entre un natural, se divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se escribe una coma en el cociente.

4.Multiplicación de números naturales.

Observa los ejemplos y calcula.



Multiplica como si fueran números naturales. Después, cuenta las cifras decimales y escribe la coma.

25 × 3 = 75

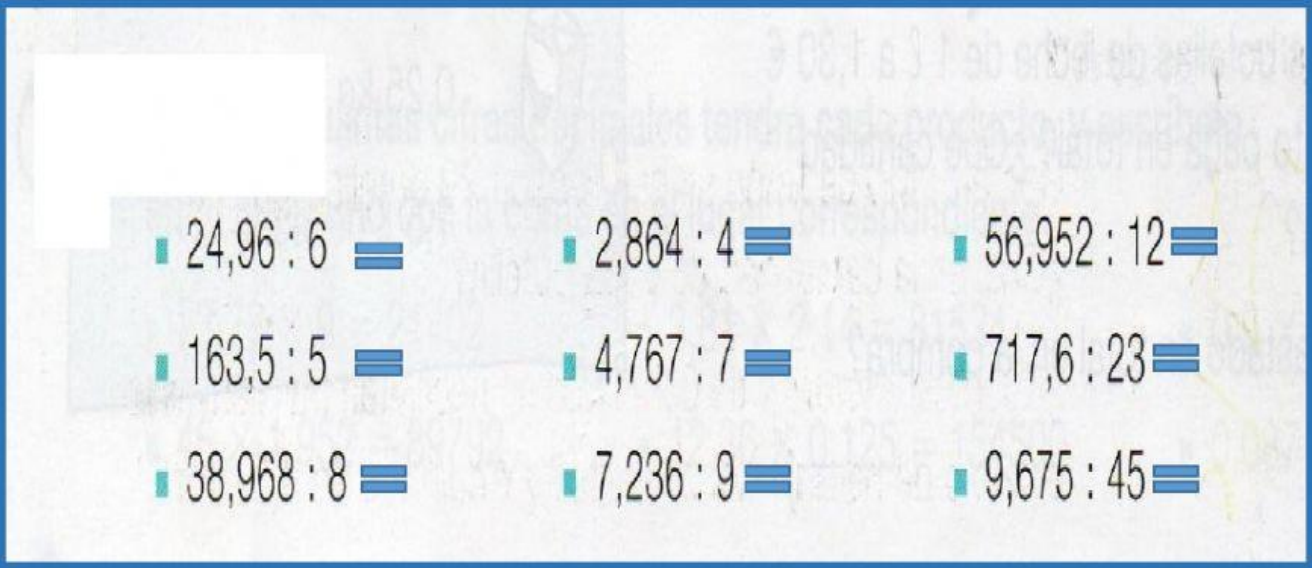
2,5 × 0,3 = 0,75

1 + 1 = 2 cifras decimales

- 9,1 × 0,4 = ☐
- 2,6 × 0,03 = ☐
- 0,09 × 0,9 = ☐
- 6,2 × 0,5 = ☐
- 23,1 × 0,02 = ☐
- 0,41 × 0,4 = ☐

5.Divide. Escribe sólo el cociente.

LIVEWORKSHEETS



- 24,96 : 6 =
- 2,864 : 4 =
- 56,952 : 12 =
- 163,5 : 5 =
- 4,767 : 7 =
- 717,6 : 23 =
- 38,968 : 8 =
- 7,236 : 9 =
- 9,675 : 45 =

6. Dinero a repartir.

LIVEWORKSHEETS

Observa y calcula a cuánto toca cada persona y cuánto dinero sobra.

Raquel, Carlos y Ana han comido juntos y al pagar les han sobrado 14,60 €. Si lo reparten a partes iguales, ¿a cuánto dinero toca cada uno? ¿Les sobra dinero en el reparto?

Calcula 14,6 : 3.



14,6 : 3 = 4,86

3 × 4 = 12	12 : 3 = 4	4 + 0,8 +0,06	Me quedan 14,6 − 12 = 2,6
3 × 0,8 = 2,4	2,4 : 3 = 0,8		2,6 − 2,4 = 0,2
3 × 0,06 = 0,18	0,18 : 3 = 0,06		0,2 − 0,18 = 0,02

Resto = 0,02

Tocan a 4,86 € y sobran 2 céntimos.

- 9,50 € para 4 personas = Cociente ____ y resto ____.
- 16,60 € para 5 personas = Cociente ____ y resto ____.
- 23,19 € para 5 personas = Cociente ____ y resto ____.
- 104,10 € para 15 personas = Cociente ____ y resto ____.

LIVEWORKSHEETS