

REPASO MATEMÁTICAS

Tema 5. Los números decimales



1 Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- En un número decimal, la parte situada a la derecha de la coma se llama parte decimal.
.....
- En un número decimal, la parte situada a la izquierda de la coma se llama parte decimal.
.....
- En un número decimal, el valor de cada cifra no depende del lugar que ocupa.
.....
- El número 8,03 está compuesto por ocho unidades y tres centésimas.
.....

2 Realiza la descomposición de estos números.

7,03			
Unidad	Décima	Centésima	Milésima

327,821			
Unidad	Décima	Centésima	Milésima

3 Ruth tenía 13,85€ y su padre le ha dado 8,37€. En la calle se ha encontrado con su tía Rocío, que le ha dado 4,86€. Ha ido a la librería y se ha comprado varios libros, que le han costado 19,42€. ¿Cuánto dinero le queda? Redondea el resultado a la décima.

DATOS

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Operaciones

Le quedan _____ €.

Redondeado: _____ €

4 Sin operar, indica cuál es el resultado de la multiplicación $0,653 \times 2,8$.

2,86

4,78641

1,8284

0,99



5 Las alturas de los cinco miembros de un equipo de baloncesto son:

2,03 m

1,98 m

2,1 m

1,90 m

1,96 m

Ordena las alturas del jugador más bajo al más alto:

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

6 Una caja que contiene en su interior 25 latas de conserva pesa 18,75 kg. ¿Cuánto pesa cada lata?

DATOS

Operaciones

Cada lata pesa _____ kg.

7 Pedro va a comprar una caja de cereales y descubre que las venden de diferentes tamaños y precios. ¿Cuál debe comprar si quiere llevarse la que salga más barata?

125 g a 1,50 €

200 g a 2,20 €

120 g a 0,90 €

250 g a 2,50 €

Operaciones



- 8 Un kilo de pescadilla cuesta 6,58 € y un kilo de calamar 4,20 €. ¿Cuánto pagará Rosa por una pescadilla de 2,5 kg y unos calamares que pesan 1,250 kg?

DATOS

Operaciones

Pagará _____ €.

- 9 En la planta baja de un edificio cogen el ascensor un niño que pesa 24,8 kg, una señora de 54,9 kg con un bolso de 1,85 kg y un joven de 70,8 kg. En el primer piso se baja el joven y se monta un señor de 86,5 kg. En la segunda planta, se baja la señora. ¿Con cuánto peso llega el ascensor al tercer piso?

DATOS

Operaciones

El ascensor llega a la tercera planta con _____ kg de peso.

- 10 Un veterinario quiere repartir 1,5 litros de vacuna en frascos de 0,05 litros. ¿Cuántos frascos llenará?

DATOS

Operaciones

Llenará _____ frascos.

