

FICHA DE DECIMALES

1.- Identifica si los siguientes números decimales son exactos, periódicos puros, periódicos mixtos o no periódicos:

2,3434343434...	1,00235235
2,3434343434	1,00235235...
2,3534343434...	1,235235235...
2,3435363738...	1,234235236...

2.- Aproxima los siguientes números decimales a las décimas y a las centésimas:

Número	Aproximo a las décimas	Aproximo a las centésimas
5,35269...		
2,09999...		
9,928		

3.- En una carrera, la primera clasificada empleó 19,23 s. y la segunda, 19,35 s. Estuvieron corriendo 275,5 s. para calentar.

(a) ¿Cuánto tiempo estuvo corriendo la ganadora?

Estuvo corriendo s.

(b) ¿Qué diferencia de tiempo hubo entre ambas corredoras?

Hubo una diferencia de s.

4.- Carlos ha recibido por e-mail el presupuesto del taller mecánico para su coche, pero se han olvidado el total. ¿A cuánto asciende? El total es de €

cambio de aceite	22,37 €
filtros	19,72 €
bujías	6,10 €
mano de obra	32,15 €
descuento	- 8,03 €
TOTAL	€

5.- Para colocar el zócalo de una casa se han comprado 100 m de listón al precio de 1,63 € cada metro. Calcula el coste total del zócalo.

El coste total es de €

6.- Por hacer un trabajo, a Manuel le pagan 15,62€ por hora. ¿Cuánto cobrará si trabajó seis horas y media?

Cobraré €

7.- Por 23 bolígrafos iguales me han cobrado 26,45€. ¿Cuál es el precio de un bolígrafo?

Cada bolígrafo cuesta €

8.- Por 2,5 kg de fruta he pagado 3,25 €. ¿Cuál es el precio de un kg de fruta?

Un kg de fruta tiene un precio de €

9.- Por 1000 bolsas de chuches he pagado 320€. ¿Cuánto vale para bolsa de chuches?

Una bolsa de chuches vale €

10.- Efectúa las siguientes operaciones combinadas con números decimales:

(a) $1,98 \cdot 12,45 - 2,19 =$

(b) $22,625 : 2,5 - 1,16 \cdot 3,2 =$

(c) $78,2 - 15,98 \cdot 3,24 + 98,76 =$

(d) $0,23 \cdot (2,13 + 4,56 \cdot 9,87) - 2 =$