

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

(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?

Cobrará €

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:

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

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

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

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