

	Nombre y apellidos		Curso: <b>1º ESO</b>	Calificación sobre 10 p.:
	Asignatura: <b>Matemáticas</b>	<b>FICHA DE REFUERZO</b>	Fecha de entrega:	
<b>UNIDAD 5. NÚMEROS DECIMALES</b>				

Notas a tener en cuenta para resolver la ficha:

- En todos los ejercicios debe estar hecho obligatoriamente el desarrollo o procedimiento para llegar a la solución.
- Siempre que sea posible debes operar en forma de fracción y expresar el resultado como fracción irreducible.
- La presentación es importante, debes cuidarla.

**1.** Resuelve las siguientes operaciones:

**Nota:** Adjunta una hora con el desarrollo de todas las operaciones.

- a)  $53254,255 + 3240,0125 =$
- b)  $3269,325 - 103,9653 =$
- c)  $3247,23 - 4568,4262 =$
- d)  $32564 \cdot 3,6 =$
- e)  $32564 : 3,6 =$
- f)  $123,57 : 32564 =$
- g)  $401560 \cdot 306,03 =$
- h)  $401560 : 306,03 =$
- i)  $2315,2145 \cdot 12,83 =$
- j)  $1548,47 \cdot 0,0356 =$
- k)  $2315,2145 : 12,83 =$
- l)  $1548,47 : 0,0356 =$

Solución: a) 56494,2675 b) 3165,3597 c) -1321,1962 d) 117230,4 e) 9045,5555 f) 0,003794681  
g) 122889406,8 h) 1312,158939 i) 29704,20204 j) 55,125532 k) 180,4531956 l) 43496.34831

2. Alonso ha ido a comprar a la tienda y lleva 176,87 € en la cartera. Compra 6 cartones de leche a 0,86 € cada cartón, dos barras de pan 1,26 € cada una, cuatro botellas de refresco a 1,57 € cada una. ¿Cuánto se ha gastado? ¿Cuánto le queda en la cartera?

Datos

Operaciones

Solución: Se gasta 13,96 € y le sobra 162,91 €

3. Julieta tiene ahorrados 690,25 € para irse de vacaciones durante 7 noches y está mirando en una agencia de viajes que le ha dado dos ofertas:  
Oferta 1: - 2 días en hotel Malibú a 85,84 €/noche; 5 noches en hotel Calipo a 67,55 €/noche. Alquiler de coche grande a 26,97 € día.

Oferta 2: - 2 días en hotel Pegaso a 103,42 €/noche; 5 noches en hotel Larson a 77,53 €/noche. Alquiler de coche pequeño a 20,77 € día.

¿Se podría ir de vacaciones con alguna de las dos ofertas? ¿En caso contrario, hay alguna combinación de hoteles y coches de alquiler con las que se podría ir?

Solución: No se puede ir con ninguna de las dos ofertas pero si se combina el hotel Larson, el Hotel Calipo y el coche de alquiler pequeño, sí se podría ir.