

REPASO DECIMALES

PARTE SIN CALCULADORA

1.- **Realiza** las siguientes operaciones con decimales

a) $3,125 + 8,34$

b) $15,9 - 8,755$

c) $3 \cdot 6,2$

d) $5,4 \cdot 2,6$

e) $0,689 \cdot 100$

f) $0,8 \cdot 10$

g) $1,65 : 1000$

h) $73,58 : 100$

2.- Resuelve las siguientes cuestiones:

a) Las estaturas de tres alumnos son: Pedro: 1,75 m Juan: 1,7 m y Pepe: 1,705 m.

El más alto es _____ y el más bajo es _____.

b) Representa el número **1,886** mediante un punto usando el segmento dibujado:



3.- (2,4) Completa la siguiente tabla

Número	Forma abreviada	Tipo de decimal	Periodo	Antiperiodo
4,80222...				
23,676767...				
3,05				

PARTE CON CALCULADORA

5.- Carlos ha ido a la compra para hacer espaguetis boloñesa para sus amigas, compra **3 botes de tomate a 1,20€**, **2 paquetes de espaguetis a 0,85€** cada uno, y **una bandeja de carne picada que vale 5,95€**.

a) ¿Cuánto le vale la **compra** a Carlos?

b) Si paga con un **billete de 20€**, ¿cuánto le tienen que **devolver**?

6.- Una jarra **vacía pesa 0,64 kg**, y **llena de agua 1,728 kg**. ¿Cuánto pesa el agua?

7.- Un grupo de **14 amigos** quieren comprar una mesa de ping pong. Se **reparten el precio** de la mesa a partes iguales **y les toca a pagar 2,5€** cada uno. ¿Cuánto **cuesta la mesa**?

8.- Se tienen 240 cajas con 25 bolsas de café cada una. Si cada bolsa pesa 0,62 kg, ¿cuál es el peso del café?

9.- El litro de aceite cuesta 2,95 €. ¿Cuánto costarán 3 litros? ¿Cuánto costarán 0,75 litros?

10.- Elena ha echado 45 litros de gasolina y Juan ha echado 9,8 litros menos que Elena.

a) ¿Cuánto ha echado Juan?

b) Si cada litro de gasolina cuesta 0,68 €, ¿cuánto tiene que pagar Juan? ¿cuánto paga Elena?