

NÚMEROS DECIMALES		05.11.2019	NOTA:
APELLIDOS:		NOMBRE:	

Ejercicio nº1. -

(1 PUNTO)

a) ¿Cómo se leen los siguientes números decimales?

a1) 2,0183

a2) 0,57

b) Escribe con cifras los siguientes números decimales:

b1) Seis unidades y 38 milésimas

b2) 125 millonésimas

Ejercicio nº2. -

(1 PUNTO)

a) Ordena de menor a mayor los siguientes números decimales: 3,9; 4,04; 3,941; 3,906; 4,001; -3,9; 3,95

b) Observa los siguientes números decimales y clasifícalos en decimales exactos, en decimales periódicos puros, en decimales periódicos mixtos y en decimales ni exactos ni periódicos:

4,235555555...; 1,010010010001...; 1,2; 3,72727272...; $\pi = 3,141592...$

Decimales Exactos	
Decimales Periódicos Puros	
Decimales Periódicos Mixtos	
Decimales ni exactos ni periódicos	

Ejercicio nº3. -

(1 PUNTO)

Redondea:

	A las décimas	A las centésimas
5,6		
2,726		

Ejercicio nº4.-

(a) ,b),c) Y d) 0,5 PUNTOS; e) Y f) 0,75 PUNTOS)

Calcula:

a) $235,67 \cdot 100 + 3458 : 100$

b) $65,1 - 30 \cdot (0,74 + 0,36)$

c) $5,6 - [4,23 - (5,2 + 1,75)]$

d) $35,45 : 2,5$

e) $5,4 - 1,5 \cdot [3,2 + 10 \cdot (0,63 - 1,25)]$

f) $41,4 - 0,4 \cdot (0,25 + 0,75 : 0,01)$

Ejercicio nº5. -

(1,5 PUNTOS)

Hoy he ido al supermercado y he comprado 3,6 Kg de tomates a 1,45 €/Kg y 200 g. de queso a 10,5 €/Kg. ¿Cuánto he gastado? Aproxima el resultado obtenido a las centésimas, puesto que la moneda más pequeña que tenemos es el céntimo de euro.

Si pago con un billete de 10 €. ¿Cuánto me devuelven?

Ejercicio nº6. -

(2 PUNTOS)

a) Si 2,4 Kg de bacalao cuestan 36,48 €. ¿Cuánto cuesta 1Kg?

b) ¿Qué cantidad de queso, de 12,50 €/kg puedo comprar con 8€?