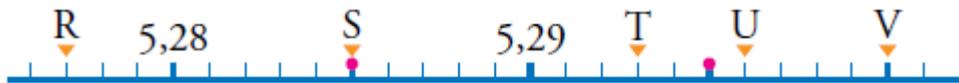


	COLEGIO ITALICA Arguijo 5-7 SEVILLA 41003	MATEMATICAS 1º ESO EVAL: 2ª FECHA: 15-2-2019	
NOMBRE			Nº:

Ejercicio 1: Escribe el valor que representa cada letra:



$R = 5,277$

$S = 5,285$

$T = 5,293$

$U = 5,296$

$V = 5,3$



$M = 2,28$

$N = 2,34$

$O = 2,37$

$P = 2,39$

$Q = 2,43$

Ejercicio 2: Intercala un número decimal entre cada par de números:

a) a) $2'01 < \boxed{2'015} < 2'02$; b) $4'567 < \boxed{4'5678} < 4'568$; c) $-2'4 < \boxed{-2'31} < -2'3$

Ejercicio 3:

a) Redondea a las decimas:

$3'58 \rightarrow \boxed{3'6}$

$6'99 \rightarrow \boxed{7}$

b) Redondea a las centésimas: 3'577 , 7'098

$3'577 \rightarrow \boxed{3'58}$

$7'098 \rightarrow \boxed{7'1}$

c) Redondea a las milésimas: 0'62359 , 1'7

$0'62359 \rightarrow \boxed{0'624}$

$1'7 \rightarrow \boxed{1'778}$

	COLEGIO ITALICA Arguijo 5-7 SEVILLA 41003	MATEMATICAS 1º ESO EVAL: 2ª FECHA: 15-2-2019	
NOMBRE			Nº:

Ejercicio 4: Calcula:

a) $12 : 6,4 - 2 \cdot (1:8) = 1'875 - 2 \cdot 0'125 = 1'875 - 0'250 = \boxed{1'625}$

b) $-(3,5 \cdot 1,2) : 2,1 + (0,865 - 3) = -(4,2) : 2,1 + (-2'135) = -2 + (-2'135) = \boxed{-4'135}$

c) $\sqrt{138,85} = 11'78 \quad \text{Re sto : } 0'0816$

$\sqrt{138,85}$	11'78
038	$21 \times 1 = 21$
1785	$227 \times 7 = 1589$
19600	$2348 \times 8 = 18784$
<u>816</u>	

Ejercicio 5: Resuelve los siguientes problemas con números decimales:

- a) **Silvia ha comprado cinco cuadernos y tres bolígrafos. Cada bolígrafo cuesta 0,35 euros y el precio de un cuaderno es cuatro veces el de un bolígrafo. ¿Cuánto se gastó en la compra?**

precio de 1 cuaderno : $4 \times 0'35 = 1'40$

5 cuadernos : $5 \times 1'40 = 7€$

3 bolígrafos : $3 \times 0'35 = 1'05€$

Total compra : $7 + 1'05 = \boxed{8'05€}$

	COLEGIO ITALICA Arguijo 5-7 SEVILLA 41003	MATEMATICAS 1º ESO EVAL: 2ª FECHA: 15-2-2019	
NOMBRE			Nº:

- b) Un carnicero vende los filetes de ternera a 15,1 euros el kilogramo, y los compró a 11,6 euros el kilogramo. Si ha obtenido una ganancia de 91 euros, ¿cuántos kilogramos de filetes ha vendido?**

El beneficio por cada kilo es de : $15'1 - 11'6 = 3'5\text{€}$

Kilos vendidos : $91 : 3'5 =$ 26 kilos