

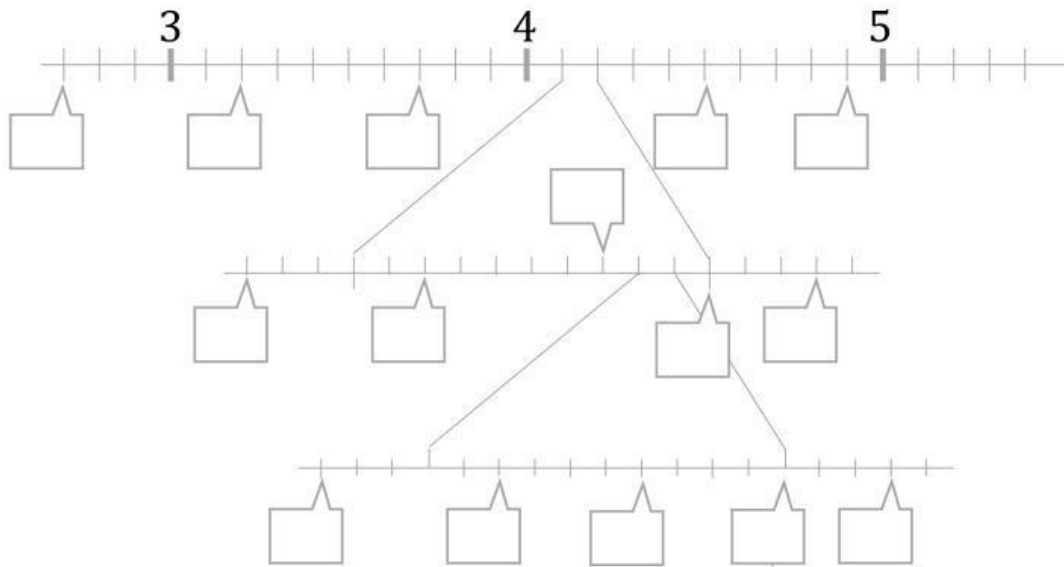
NÚMEROS DECIMALES - 1ºESO

NOMBRE: _____



Miguel Ángel Mena

1. Escribe el valor de estos números decimales en su posición correspondiente



2. Ordena de menor a mayor estos números decimales

4,57 4,07 4,067 4,3 4,9 4,12 4,324

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

3. Aproxima por redondeo estas cantidades a la posición indicada:

3,77392 (a las décimas) →

0,419302 (a las décimas) →

12,0045 (a las milésimas) →

2,698103 (a las centésimas) →

7,01512 (a las diezmilésimas) →

14,77392 (a las unidades) →

4. Escribe el nombre de estos números en español

3,7 → TRES UNIDADES Y SIETE DÉCIMAS

5,321 → CINCO UNIDADES Y TRESCIENTAS VEINTIUNA MILÉSIMAS

20,0044 → VEINTE UNIDADES Y CUARENTA Y CUATRO DIEZMILÉSIMAS

0,000 03 → TRES CIENMILÉSIMAS

14,000 081 → CATORCE UNIDADES Y OCHENTA Y UNA MILLONÉSIMAS

5. Write in words these numbers in English

3.7 → THREE POINT SEVEN

14.326 → FOURTEEN POINT THREE, TWO, SIX

0.05 → ZERO POINT ZERO, FIVE

6. Resuelve estas operaciones

$3,47 + 6 \cdot 0,085$	$2,8 \cdot (3,05 - 1,44)$	$(12,7 + 5,048) - 4,1 \cdot 3,71$
$3,47 + 0,510$	$2,8 \cdot 1,61$	$17,748 - 15,211$
3,980	4,508	2,537

7. Resuelve estas operaciones:

$3,5618 \cdot 100 =$	$3788,1 \div 100 =$
$0,0304 \cdot 1000 =$	$45,012 \div 10 =$
$1,611 \cdot 10000 =$	$0,03 \div 1000 =$

8. Recuerda lo que aprendiste en la unidad anterior sobre los números positivos y negativos y resuelve estas operaciones:

$4,35 - 9,06 =$	$2,8 - 3 \cdot 1,7 =$
$(+3,12) \cdot (-0,2) =$	$6,65 - (2,1 - 5,8) =$
$1,5 - 6,1 + 2,7 =$	$(-1,2) \cdot (-2,1) =$

9. Resuelve estas divisiones en tu cuaderno y escribe el resultado:

$$219 \div 12 =$$

$$370,8 \div 45 =$$

$$38,686 \div 7,25 =$$

$$397,451 \div 6,2 =$$

$$3,5 \div 125 =$$

$$14,4 \div 72 =$$

10. Resuelve estos problemas:

Por 3,60kg de naranjas he pagado 7,38€. ¿Cuánto cuesta un kilo de naranjas?

Solución: El kilo de naranjas cuesta _____ €

*El trabajo de un mecánico se paga a **12,45€ la hora**. Si en la reparación de mi coche el mecánico ha tardado **tres horas y media**. ¿Cuánto tendré que pagar?*

Solución: Pagaré _____ €

***Tres** saltos de Marisa miden lo mismo que **veinticinco** pasos de Pedro. Si cada salto de Marisa mide 4,65 m, ¿cuánto mide (en metros) un paso de Pedro?*

Solución: Cada paso de Pedro mide _____ metros