

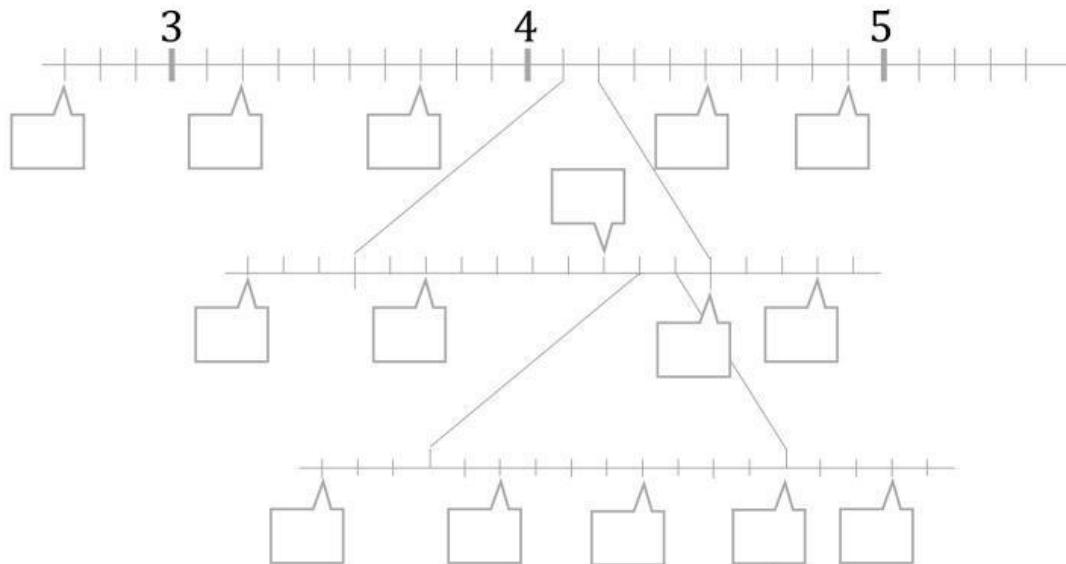
NÚMEROS DECIMALES - 1ºESO

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 OCIENTA 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