

PRUEBA MATEMÁTICAS. UNIDAD 7 y 8. NÚMEROS DECIMALES

4º. PRIMARIA. CURSO 2020-2021



C.E.I.P.
SAN NICOLÁS

Nombre del alumno: _____

Fecha: _____

1. a) Escribe cómo se leen estos números decimales de las dos formas posibles:

3,5 =	74,24 =
6,03 =	40,836 =
9,067 =	

b) Escribe con cifras estos números decimales:

Cinco unidades y nueve décimas =	Doscientas catorce milésimas =
Diez unidades y seis centésimas =	Noventa y cuatro centésimas =
	Veintinueve milésimas =

2. Compara (utiliza el signo < o > según corresponda).

5,7 ___ 6,2

2,65 ___ 2,6

67,9 ___ 5,889

7,097 ___ 7,100

4,56 ___ 45,6

3. Observa esta tabla y contesta:

	Méntrida	La Torre	Valmojado	Navalcarnero	Toledo
Gasolina 95	1,034	1,029	1,031	1,028	1,032
Gasolina 98	1,210	1,209	1,204	1,212	1,211

¿En qué pueblo es más barata la gasolina de 95? _____

¿En qué pueblo es más cara la gasolina de 98? _____

Pablo no quiere pagar más de 1,030 € por la gasolina de 95. ¿Dónde puede ir? _____

4. Aproxima cada número decimal a la unidad indicada:

3,8	Aproxima a las unidades	
25,78	Aproxima a las décimas	
5,268	Aproxima a las centésimas	
6,781	Aproxima a las centésimas	
25,09	Aproxima a las décimas	

5. Coloca estos números decimales y realiza la operación indicada. No olvides las comas:

$45,72 + 5,062 + 26,005 =$	$937,4 - 567,672 =$
----------------------------	---------------------

$42,687 \times 53 =$	$637,25 \times 6,8 =$
----------------------	-----------------------

6. Realiza estas multiplicaciones:

$545 \times 10 =$

$6204 \times 100 =$

$802 \times 1000 =$

$134 \times 100 =$

$467 \times 1000 =$

7. Pedro recibe por su cumpleaños 25,5 €. Se va al cine y se gasta 5,25 € en la entrada; 1,69 € en las palomitas y 1,12 € en el refresco. ¿Cuánto dinero le queda después de pagar todos esos gastos?

Solución: Le queda €

8. Ana compra 5,3 metros de un cable cuyo precio es 0,74 € por metro. ¿Cuánto se gasta?

Solución: Se ha gastado €