

ACTIVIDADES DE LA DIVISIÓN CON DECIMALES

13.- Divide y obtén dos decimales en el cociente:

a)  $354 : 4 =$                   b)  $6.059 : 6 =$                   c)  $7.860 : 21 =$                   d)  $87.098 : 83 =$

14.- Divide, aproximando el cociente hasta las décimas, y comprueba después si están bien calculadas las operaciones.

a)  $54.898 : 41 =$     b)  $7.098 : 45 =$

15.- Calcula las siguientes divisiones, Haz la prueba. (Dos decimales en el cociente como máximo).

a)  $7,5 : 5 =$                   b)  $19,65 : 5 =$                   c)  $70,31 : 31 =$                   d)  $99,2 : 17 =$                    $64,21 : 16 =$

16.- Efectúa las siguientes operaciones:

a)  $903,1 : 100 =$     b)  $69,81 : 10 =$     c)  $126,4 : 1.000 =$     c)  $58 : 1.000 =$     d)  $5,6 : 100 =$

17.- Calcula las siguientes divisiones:

a)  $24 : 1,6 =$     b)  $5 : 0,025 =$     c)  $70 : 1,75 =$     d)  $34 : 2,5 =$     e)  $102 : 1,2 =$

18.- Divide obteniendo dos decimales en el cociente. Después realiza la prueba.

a)  $60 : 4,5 =$                   b)  $87 : 0,21 =$                   c)  $12 : 5,6 =$                   d)  $500 : 4,25 =$

19.- ¿En qué divisiones el cociente será mayor que el dividendo? Indícalo sin realizar los cálculos.

a)  $23 : 0,3$                                   b)  $12 : 8$                                   c)  $445 : 0,5$

20.- Divide eliminando previamente la coma del divisor. Obtén dos decimales y realiza la prueba.

a)  $23,4 : 2,14 =$     b)  $45,76 : 3,4 =$     c)  $87,5 : 1,2$     d)  $0,24 : 0,12 =$     e)  $23,56 : 2,54$

21.- Elige la afirmación correcta y pon un ejemplo.

- a) Si el divisor es menor que la unidad, el cociente es mayor que el dividendo.
- b) Si el divisor es mayor que la unidad, el cociente es menor que el dividendo.

22.- Calcula con tres decimales como máximo en el cociente y realiza la prueba.

a)  $147,25 : 130 =$     b)  $3,2 : 50$     c)  $431 : 2300$     d)  $5 : 200$     e)  $8,5 : 700$

23. Multiplicar un número por 0,1 y 0,01

$3 \times 0,1$	$9 \times 0,1$	$215 \times 0,1$	$34,7 \times 0,1$
$1,23 \times 0,1$	$47 \times 0,1$	$401 \times 0,01$	$24 \times 0,01$
$2,2 \times 0,01$	$3 \times 0,01$	$9 \times 0,01$	$2 \times 0,01$
$401 \times 0,1$	$47 \times 0,01$	$24 \times 0,1$	$46 \times 0,01$
$56,72 \times 0,01$	$9,5 \times 0,1$	$7,56 \times 0,01$	$52,6 \times 0,1$

24. Dividir un número por 0,1 y 0,01

$3 : 0,1$	$2 : 0,01$	$24 : 0,1$	$47 : 0,1$
$401 : 0,01$	$24 : 0,01$	$215 : 0,1$	$46 : 0,01$
$2,2 : 0,01$	$9 : 0,1$	$52,6 : 0,1$	$9,5 : 0,1$
$3 : 0,01$	$7,56 : 0,01$	$9 : 0,01$	$47 : 0,01$
$1,23 : 0,1$	$401 : 0,1$	$56,72 : 0,01$	$34,7 : 0,1$

25. Calcula:

$34 : 0,1$	$3,27 : 0,01$	$0,6 : 0,1$	$0,3 \times 0,1$
$1,21 \times 0,01$	$49 \times 0,1$	$2 \times 0,01$	$0,45 : 0,01$
$0,08 \times 0,01$	$0,1 \times 0,01$	$61 \times 0,01$	$0,62 \times 0,1$
$99 : 0,01$	$3,15 \times 0,1$	$2,35 : 0,1$	$0,7 : 0,01$
$5 : 0,01$	$8 : 0,1$	$6 \times 0,1$	$0,33 : 0,1$