

Guía de ejercicios 7º Básico Contenido Números decimales

1. Escribe el número decimal que corresponde a las siguientes fracciones:

$$\frac{12}{100}$$

$$\frac{46}{100}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{1.000}$$

$$\frac{29}{1.000}$$

$$\frac{134}{1.000}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{8}{100}$$

$$\frac{7}{10}$$

2. Escribe el nombre de cada número decimal.

0,024

75,109

2,04

8,006

16,88

48,03

27,90

3,017

3. Escribe el valor del dígito destacado:

0,371 = _____

14,842 = _____

20,984 = _____

6,090 = _____

0,001 = _____

72,300 = _____

76,983 = _____

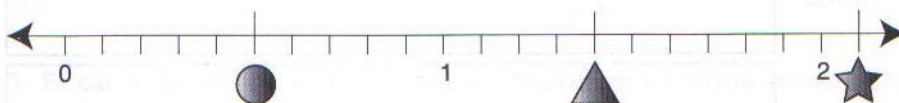
32,189 = _____

567,020 = _____

4. Reemplaza las figuras con números decimales según corresponda, en la recta numérica.



▲ = _____ ★ = _____ ● = _____



● = _____ ▲ = _____ ★ = _____

5. Descubre de qué número se habla:

6 décimos menor que 23,54 es _____

3 milésimos mayor que 108,034 es _____

4 enteros menor que 5,207 es _____

9 centésimos mayor que 5,081 es _____

27 enteros mayor que 0,250 es _____

9 décimos menor que 7,92 es _____

6. Coloca los signos $>$, $<$, $=$ en cada \square :

$0,968 \square 9,35$

$18,002 \square 18,021$

$3,704 \square 3,407$

$34,03 \square 35,03$

$12,06 \square 12,60$

$800,07 \square 80,007$

$47.541,9 \square 47.541,90$

$71,3 \square 70,31$

7. Escribe en orden, de menor a mayor:

0,31.477 - 0,3.131 - 1,3.131 - 1,31.470 - 0,31.470

8. Escribe en orden, de mayor a menor:

5,905 - 5,950 - 6,098 - 0,098 - 0,009

9. Escribe en cada \square cualquiera de los 4 primeros dígitos (0, 1, 2, 3) para hacer verdadera la desigualdad.

$2,345 > \square > 2,346$

$0,521 > \square > 0,512$

$0,849 < \square < 0,489$

$3,313 < \square < 3,371$

10. Redondea al décimo más próximo:

$16,304 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,1089 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17,05 = \underline{\hspace{2cm}}$

$59,004 = \underline{\hspace{2cm}}$

$43,742 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,820 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. Escribe > o < en cada :

$21,29 + 30,05 + 5,123$ 55

$43,628 - 20,395 + 0,004$ 10

$15,2 + 2,5$ $3,17 - 0,89$ 20

$83,625 - 70,5 + 0,35$ 13

$0,825 + 1,315 - 1,103$ 2

$2,8 + 0,92 + 0,895 - 1,53$ 4

12 Escribe en forma vertical y resuelve las siguientes sustracciones:

$24 - 18,986$

$500 - 1,304$

$57 - 04$

$13,6 - 2$

$10 - 0,678$

$9,01 - 6$

13. Escribe el número que sea:

un milésimo más que 3,46

un décimo menos que 7,85

cinco centésimos menos que 12,381

nueve décimos menos que 3,2