

2 PRÁCTICA

NOMBRE: _____ SECCIÓN: _____

1. La expansión decimal de la fracción $-\frac{9}{7}$ corresponde a
2. Joaquín recorre $\frac{2}{3}$ de 15 km, diarios para ir al colegio, esto equivale a
3. ¿Cuál es el resultado de efectuar la raíz del radical fraccionario $\sqrt[3]{-\frac{125}{27}}$?
4. Al efectuar el producto de fracciones $-\frac{9}{4} \cdot \frac{5}{21}$ se obtiene el resultado
5. A un pantalón que cuesta ₡14000, se le descuenta $\frac{2}{7}$ del valor por encontrarse en el VIERNES NEGRO, por lo tanto el precio final de la prenda en colones, corresponde a
6. Roxana lee $\frac{2}{5}$ de un libro de 150 páginas, esto equivale a
7. Al efectuar la potencia racional $\left(-\frac{7}{6}\right)^3$ se obtiene el resultado
8. ¿Cuál es el la expansión decimal de la fracción $\frac{5}{12}$?
9. ¿Cuál de los siguientes números racionales es mayor que la fracción $-\frac{8}{9}$?
10. ¿Cuál es el resultado de efectuar la raíz del radical fraccionario $-\sqrt{\frac{144}{64}}$?
11. Al efectuar la potencia racional $\left(-\frac{6}{7}\right)^2$ se obtiene el resultado
12. ¿Cuál de los siguientes expansiones decimales es menor que el decimal $-7,1\bar{5}$?
13. Al efectuar el cociente de fracciones $-\frac{7}{5} \div -\frac{9}{13}$ se obtiene el resultado
14. ¿Cuál es la forma mixta del siguiente número racional $-\frac{19}{6}$?
15. ¿Cuál es la forma fraccionaria del siguiente número racional $-2\frac{1}{3}$?
16. ¿Cuál es la forma decimal del siguiente número racional $\frac{15}{7}$?
17. ¿Cuál es el resultado de efectuar $-\frac{5}{3} + \frac{1}{6}$?
18. ¿Cuál es el resultado de efectuar $-\frac{1}{2} - \frac{-10}{7}$?
19. ¿Cuál es el resultado de efectuar la potencia $\left(\frac{2}{3}\right)^{-4}$?

20. ¿Cuál es el resultado de efectuar el radical $\sqrt[5]{\frac{1}{243}}$?

21. ¿Cuál es la expansión decimal de la fracción $-\frac{7}{2}$?

22. ¿Cuál es la expansión decimal de la forma mixta $1\frac{5}{9}$?

Use los símbolos $>$, $<$ ó $=$ según corresponda

$$-\frac{2}{3} \text{ — } -\frac{5}{7}$$

$$2\frac{2}{3} \text{ — } 4\frac{5}{9}$$

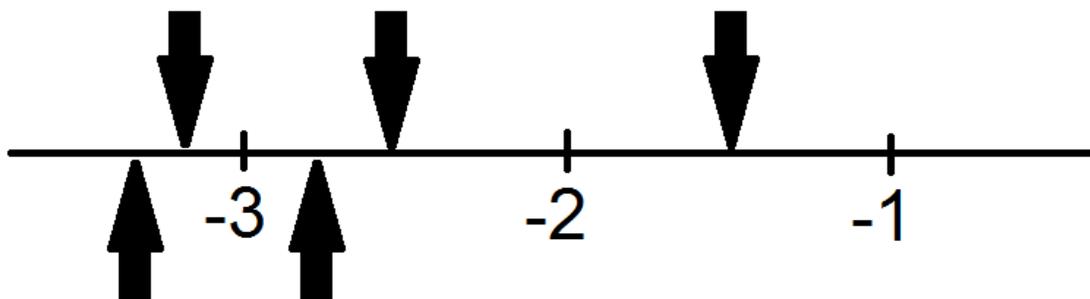
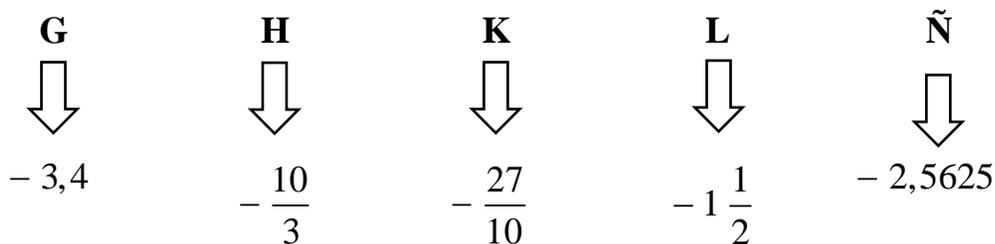
$$-0,1\bar{5} \text{ — } -0,1\bar{5}$$

$$-\frac{5}{3} \text{ — } -\frac{5}{7}$$

$$1\frac{2}{3} \text{ — } 4\frac{5}{9}$$

$$-0,1\bar{5} \text{ — } 0,4\bar{5}$$

Ubique la letra en el espacio según corresponda



Resuelva los siguientes ejercicios

“Si ahorro \$ 20000 y gasto $\frac{6}{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto dinero gasté y cuánto me queda?”

$$-\frac{3}{5} + 2^{-2} \div -2,2 =$$

$$\frac{1}{2} - \left\{ \left[\sqrt[3]{\frac{27}{216}} \div \left(\frac{4}{7} \right)^2 \right] \right\} =$$