GUÍA DE MATEMÁTICAS: CONVERSIÓN DE DECIMALES A FRACCIÓN

6.º Grado - Primaria

¡APRENDE CÓMO HACERLO!

1. Escribe el decimal sobre 1:

$$0.75 = \frac{0.75}{1}$$

2. Multiplica para quitar decimales:

$$\frac{75}{100}$$

3. Simplifica a su mínima expresión:

$$\frac{3}{4}$$



SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA (De fácil a difícil)

Marca o encierra en un círculo la fracción correcta para cada decimal:

NIVEL FÁCIL

1. 0.5 =

☐ a) $\frac{1}{2}$ ☐ b) $\frac{1}{5}$ ☐ c) $\frac{5}{2}$

2. 0.2 =

☐ a) $\frac{2}{5}$ ☐ b) $\frac{1}{5}$ ☐ c) $\frac{1}{2}$

3. 0.8 =

☐ a) $\frac{4}{5}$ ☐ b) $\frac{8}{5}$ ☐ c) $\frac{2}{5}$

4. 0.1 =

☐ a) $\frac{1}{10}$ ☐ b) $\frac{1}{100}$ ☐ c) $\frac{1}{2}$

NIVEL INTERMEDIO

5. 0.25 =

☐ a) $\frac{1}{4}$ ☐ b) $\frac{1}{25}$ ☐ c) $\frac{2}{5}$

6. 0.75 =

☐ a) $\frac{7}{5}$ ☐ b) $\frac{3}{4}$ ☐ c) $\frac{5}{7}$

7. 0.4 =

☐ a) $\frac{4}{5}$ ☐ b) $\frac{2}{5}$ ☐ c) $\frac{1}{4}$

8. 0.15 =

☐ a) $\frac{3}{20}$ ☐ b) $\frac{15}{10}$ ☐ c) $\frac{1}{5}$

NIVEL DESAFÍO / DIFÍCIL

9. 0.125 =

☐ a) $\frac{1}{8}$ ☐ b) $\frac{1}{125}$ ☐ c) $\frac{1}{4}$

10. 1.2 =

☐ a) $\frac{1}{2}$ ☐ b) $\frac{6}{5}$ ☐ c) $\frac{12}{5}$

¡Recuerda simplificar siempre a la fracción irreducible! ¡Tú puedes!

LIVEWORKSHEETS