

FRACCIÓN Y DECIMAL

1. Completa el cuadro.

Arrastra en las casillas la opción que corresponda con lo expresado en fracción o decimal.

12,5

$\frac{1}{3}$

$\frac{25}{100}$

$0,2\bar{3}$

$1,\overline{14}$

$\frac{14}{30}$

Expresión decimal

Expresión fraccionaria

2. Selecciona la parte que corresponda según indica la flecha.

→ 7,8 ←

→ 0,1 $\bar{2}$ ←

3. Traza la línea que corresponda con la opción correspondiente.

0,2 $\bar{1}$

Decimal periódico

0,25

Decimal semiperiódico

0, $\overline{21}$

Decimal finito

4. Expresa las fracciones a decimal.
 Selecciona el número decimal que corresponde con la fracción.

$$\frac{1}{3} = \boxed{} \quad 0,\bar{3} \quad 0,3 \quad 0,03$$

$$\frac{12}{8} = \boxed{} \quad 1,5 \quad 15 \quad 1,05$$

$$\frac{37}{15} = \boxed{} \quad 2,46 \quad 2,4\bar{6} \quad 24,\bar{6}$$

$$\frac{4}{3} = \boxed{} \quad 0,13 \quad 13 \quad 1,\bar{3}$$

$$\frac{897}{100} = \boxed{} \quad 0,897 \quad 8,97 \quad 89,7$$

$$\frac{9}{10} = \boxed{} \quad 0,09 \quad 0,\bar{9} \quad 0,9$$

5. Decimal a fracción
 Escribe en los recuadros el desarrollo de las fracciones generatriz.

$$0,7 = \frac{}{}$$

$$2,\bar{6} = \frac{}{} = \frac{}{} = \frac{}{}$$

$$0,14 = \frac{}{} = \frac{}{}$$

$$0,6\bar{8} = \frac{}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$1,\bar{4} = \frac{}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$1,3\bar{4} = \frac{}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$