

EXPRESIONES DECIMALES

REPASAMOS: $0,31 = \frac{31}{100}$ $1,\widehat{785} = \frac{1785-1}{999} = \frac{1784}{999}$ $0,4\widehat{72} = \frac{472-47}{900} = \frac{425}{900}$

$$\left(-\frac{5}{2}\right)^{-2}$$

$$\downarrow$$

$$\left(-\frac{2}{5}\right)^2$$



ACTIVIDAD 1: Pasar a fracción, resolver la potencia, luego unir con el resultado correcto:

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| a) $(0,4\widehat{4})^2 =$ | ♦ $-\frac{10}{7}$ |
| b) $(-0,7)^{-1} =$ | ♦ $\frac{81}{100}$ |
| c) $(1,\widehat{1})^{-2} =$ | ♦ $\frac{125}{27}$ |
| d) $(-0,8)^3 =$ | ♦ $\frac{16}{81}$ |
| e) $(1,\widehat{6})^3 =$ | ♦ $-\frac{64}{125}$ |

ACTIVIDAD 2: Pasar a fracción, resolver la raíz, luego unir con el resultado correcto:

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| a) $\sqrt{5,\widehat{4}} =$ | ▲ $\frac{7}{10}$ |
| b) $\sqrt[3]{-0,001} =$ | ▲ $\frac{1}{30}$ |
| c) $\sqrt{0,49} =$ | ▲ $-\frac{3}{5}$ |
| d) $\sqrt{0,001} =$ | ▲ $\frac{7}{9}$ |
| e) $\sqrt[3]{-0,216} =$ | ▲ $-\frac{1}{10}$ |