EXPRESIONES DECIMALES

REPASAMOS: $0,31 = \frac{31}{100}$ $\quad 1,\widehat{785} = \frac{1785-1}{999} = \frac{1784}{999}$ $\quad 0,47\widehat{2} = \frac{472-47}{900} = \frac{425}{900}$

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

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

EXPRESIONES DECIMAL FINITA

EXPRESIÓN PERIÓDICA PURA

EXPRESIÓN PERIÓDICA MIXTA

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) $\sqrt{0,00\widehat{1}} =$ ▲ $\frac{7}{9}$

e) $\sqrt[3]{-0,216} =$ ▲ $-\frac{1}{10}$

LIVEWORKSHEETS