

4. Determinar la expresión decimal de los números racionales $\frac{3}{4}$, $\frac{-8}{3}$ y $\frac{139}{30}$ y decir de qué tipo son.

Solución

$\frac{3}{4} = 0,75$, es un número decimal finito o exacto.

$\frac{-8}{3} = -2,\widehat{6}$, es un número decimal periódico puro cuyo periodo es 6.

$\frac{139}{30} = 4,6\widehat{3}$, es un número decimal periódico mixto cuyo periodo es 3 y cuyo anteperiodo es 6.