



FRACCION GENERATRIZ DE UN DECIMAL EXACTO

Observa:

$$0,48 = \frac{48}{100} = \frac{24}{50} = \frac{12}{25}$$

$$4,25 = \frac{425}{100} = \frac{85}{20} = \frac{17}{4}$$

Calcula la fracción generatriz de un número decimal exacto.

a) $2,5 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $0,36 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $0,34 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $1,2 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

e) $1,14 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

f) $0,008 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

g) $5,25 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

h) $0,017 = \frac{\quad}{\quad}$

En el numerador se pone el número decimal y como denominador la unidad seguida de ceros como cifras tenga la parte decimal. Finalmente, simplifica hasta obtener la fracción irreducible.

