

Alumno/a

Fecha

NÚMEROS DECIMALES. FRACCIÓN GENERATRIZ DE UNA EXPRESIÓN DECIMAL

1. Calcula las expresiones decimales de cada una de las siguientes fracciones e indica de qué tipo son:

a) $\frac{1}{3} =$

c) $\frac{4}{8} =$

b) $\frac{3}{7} =$

d) $\frac{2539}{198} =$

2. Indica el tipo de número decimal y obtén la función generatriz de los siguientes números decimales:

a) $3,6 =$

d) $0,88 =$

b) $0,3333... =$

e) $0,888... =$

c) $0,375 =$

f) $0,25 =$

3. Ordena los siguientes números de menor a mayor:

a) $1,075; 1,705; 1,750; 1,76; 1,74$

b) $-2,430; -2,425; -2,435; -2,346$

4. Expresa en forma de fracción y calcula:

a) $1,5 + 1,333... - 0,466... =$

b) $(3,45 - 4,5)^2 =$

c) $0,35 : 4,3 + 2,5 =$

d) $7,8 \cdot (1,3 - 6,5) =$

5. Calcula las expresiones:

a) $\frac{2}{5} + 0,4 =$

b) $\left(2,5 - \frac{7}{2}\right) \cdot \frac{4}{3} =$