

REPASO NÚMEROS DECIMALES

1. Expresa con cifras y calcula la fracción irreducible:

a) Cuatro centésimas : $\quad = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b) Seis décimas : $\quad = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c) Trece milésimas: $\quad = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d) Dieciocho unidades y cuatro milésimas: $\quad = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

e) Catorce unidades y dos centésimas: $\quad = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

2. Expresa en forma de fracción irreducible:

a) $3,24 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $49,2 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c) $0,0006 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d) $5,55 = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

3. Verdadero o falso:

a) 1,05 unidades equivale a 105 centésimas

b) Cuatro unidades y tres décimas es lo mismo que cuatro unidades y treinta centésimas

c) Entre 2,452 y 2,453 no existe ningún número

d) Tres unidades y dos décimas equivalen a treinta y dos mil milésimas

e) Si el denominador de una fracción irreducible solo tiene los factores 2 ó 5, el decimal es periódico puro



4. Clasifica según sea decimal exacto, decimal periódico puro o decimal periódico mixto:



a) 5,25

b) 0,888888...

c) 1,133333...

d) 0,515151...

e) 9,723

f) 2,6999999...

5. Determina sin realizar la división si la fracción es un decimal exacto, periódico puro o mixto:

a) $\frac{11}{20}$

d) $\frac{7}{39}$

b) $\frac{5}{81}$

e) $\frac{13}{55}$

c) $\frac{21}{54}$

f) $\frac{31}{100}$