

FRACCIONES DECIMALES

- Las **fracciones decimales** son las que tienen el denominador formado por la unidad seguida de ceros.
- Cada fracción decimal tiene asociado un número decimal. Se halla dividiendo el numerador entre el denominador.
- Para calcular la fracción decimal asociada a un número decimal, se escribe en el numerador el número decimal sin coma, y en el denominador se escribe la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenía el número decimal.

Ejemplos:

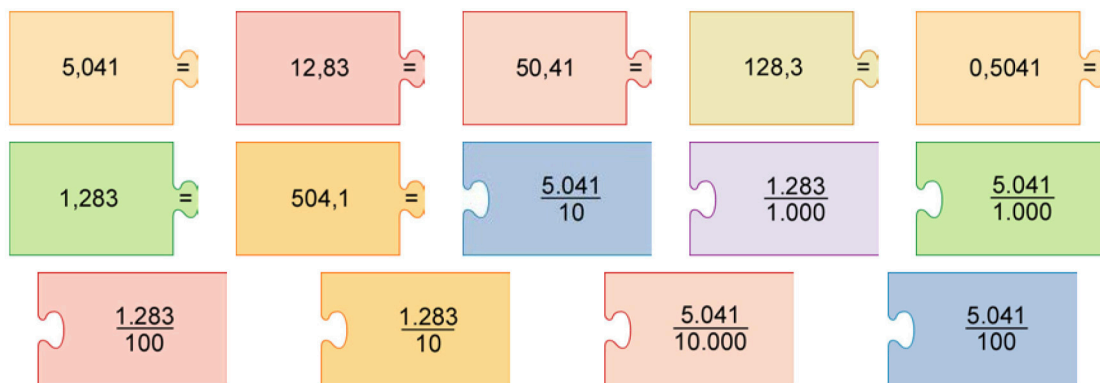
$$\frac{35}{1.000} \quad \frac{17}{100} \quad \frac{85.451}{10.000}$$

$$35 : 1.000 = 0,035$$

$$\frac{35}{1.000} = 0,035$$



1. Une estas piezas de puzle:



2. Completa esta tabla:

Se lee	«0 coma 8»				
Número decimal	0,8	1,46		4,32	
Fracción decimal	$\frac{8}{10}$		$\frac{718}{1.000}$		$\frac{73}{10.000}$

3. Escribe el número decimal o la fracción decimal que corresponde:

- a) $0,028 =$ c) $\frac{54}{10} =$ e) $\frac{971}{10.000} =$ g) $\frac{6}{100} =$
- b) $12,06 =$ d) $9,187 =$ f) $\frac{2.645}{100} =$ h) $466,5 =$