

UNIDAD EDUCATIVA "ANTONIO NEUMANE"

Taller de matemática : Números decimales - Fracción generatriz

1. Arrastra cada número decimal al grupo correspondiente:

0,87878787.....

7,2 $\hat{9}$

0,65

56,2145

0,1 $\hat{5}$

1,23

67,8

29,63333.....

23,12511111.....

Exactos

Periódicos Mixtos

Periódicos Puros

2. Encuentra la fracción generatriz de los siguientes decimales exactos:

$$2,25 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$0,75 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3. Completa los procesos para encontrar la fracción generatriz en los siguientes decimales periódicos:

$$6,8 = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$2,0\hat{5} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$