



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO
DIVINO MAESTRO
"Líder desde el inicio"

FICHA DE APLICACIÓN DE ARITMÉTICA

Grado: 5to A – B

Fecha:/ 11 / 2020

Profesor: Guillermo Barja

1. Completa las siguientes igualdades.

a. $0,27 = \frac{27}{\boxed{}}$

c. $0,\overline{19} = \frac{19}{\boxed{}}$

b. $5,031 = \frac{\boxed{}}{1000}$

d. $1,\overline{15} = \frac{\boxed{}}{90}$

2. Halla la fracción generatriz de cada decimal y simplifícalo.

a. $0,35 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $0,\overline{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $7,019 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $2,\overline{45} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Calcula el valor de "a + b" si:

$$\frac{a}{b} = 0,\overline{7}$$

Respuesta: El valor de "a + b" es .

Generatriz de un Número Decimal

