



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.  $0,27 = \frac{27}{\boxed{\phantom{000}}}$

c.  $0,\overline{19} = \frac{19}{\boxed{\phantom{000}}}$

b.  $5,031 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{1000}$

d.  $1,\overline{15} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{90}$

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

