



Actividad 2. La fracción equivalente

1. Relaciona cada expresión decimal con la fracción simplificada equivalente.

La longitud, en centímetros, de un colibrí es aproximadamente de 12.4.

La estatura, en metros, de una niña es de 1.3.

La longitud, en kilómetros, de un avión comercial es de 0.064.

El largo, en metros, de una ballena es de 15.625.

El ancho, en milímetros, de un cabello es de 0.10.

La superficie, en millones de kilómetros cuadrados, de la República Mexicana es aproximadamente de 1.96.

La superficie, en metros cuadrados, que ocupa una persona de pie es de 0.072.

El área, en metros cuadrados, de una casa es 38.4.

$$\frac{13}{10}$$

$$\frac{62}{5}$$

$$\frac{49}{25}$$

$$\frac{192}{5}$$

$$\frac{9}{125}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{8}{125}$$

$$\frac{125}{8}$$

2. Selecciona la fracción equivalente correcta.

a) $7.24 =$

☐ $\frac{18}{2}$

☐ $\frac{25}{181}$

☐ $\frac{81}{5}$

☐ $\frac{181}{25}$

b) $3.02 =$

☐ $\frac{151}{50}$

☐ $\frac{51}{5}$

☐ $1\frac{151}{50}$

☐ $\frac{15}{50}$

c) $0.20 =$

☐ $\frac{10}{5}$

☐ $\frac{5}{5}$

☐ $\frac{1}{5}$

☐ $\frac{5}{1}$

d) $0.01 =$

☐ $\frac{100}{1}$

☐ $\frac{1}{100}$

☐ $\frac{1}{10}$

☐ $\frac{10}{1}$

e) $6.04 =$

☐ $\frac{151}{5}$

☐ $\frac{151}{25}$

☐ $\frac{15}{5}$

☐ $\frac{15}{25}$