

10. Inventa una situación de la vida real para cada multiplicación. Luego resuelve. Las primeras dos ya están hechas. *Pistas:* Se calcula el área de un rectángulo, la longitud que resulta de estirar o reducir una dimensión, una parte fraccionaria y un porcentaje de una cantidad por multiplicar.

a. $1.28 \cdot 250$

Marcia dibujó un cuadrado en la computadora con lados que midieron 250 píxeles. Luego ella lo estiró así que la longitud de los lados se pusieron 128% de la longitud de los lados del cuadrado original. ¿Cuánto miden los lados ahora?

(resuelve el problema)

b. $(3/5) \cdot 4.30$

Un juguete que cuesta \$4.30 tiene un descuento de $2/5$ de su precio. ¿Cuál es el precio nuevo?

(resuelve el problema)

c. $(9/10) \cdot 2,100 \text{ m}$

d. $0.65 \cdot 19.90$

e. $(2/3) \cdot (3 \frac{1}{2})$

f. $0.9 \cdot 0.2$

g. $(1/2) \cdot 1.6$