

1. ESCRIBE las siguientes proporciones.

A) 8 es a 2 como 16 es a 4 → $\frac{8}{2} = \frac{16}{4}$

B) 37 es a 15 como 9 es a 5 → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

C) 7 es a 35 como 9 es a 45 → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

D) 11 es a 99 como 3 es a 33 → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

E) 72 es a 24 como 48 es a 16 → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

2. ESCRIBE como se lee.

A) $\frac{3}{6} = \frac{8}{16}$ → _____

B) $\frac{9}{15} = \frac{4}{12}$ → _____

C) $\frac{3}{9} = \frac{24}{72}$ → _____

D) $\frac{6}{7} = \frac{18}{21}$ → _____

E) $\frac{15}{21} = \frac{5}{7}$ → _____

3. HALLA los términos y CALCULA el producto de las proposiciones.

PROPORCION	EXTREMOS	PRODUCTO	MEDIOS	PRODUCTO
$\frac{8}{6} = \frac{4}{3}$				
$\frac{9}{16} = \frac{3}{8}$				
$\frac{1}{7} = \frac{3}{21}$				
$\frac{24}{8} = \frac{6}{2}$				

Indica si son proporciones o no

1 $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

2 $\frac{3}{5} = \frac{10}{15}$

3 $\frac{4}{7} = \frac{24}{35}$

4 $\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \frac{20}{25}$

5 $\frac{2}{7} = \frac{6}{21} = \frac{18}{63}$

6 $\frac{3}{8} = \frac{12}{32} = \frac{21}{54}$

Mika puede comer 21 tacos en 6 minutos. Ella quiere saber cuántos minutos le toma comer 35 tacos si puede mantener el mismo paso.

¿Cuántos minutos necesita Mika para comer 35 tacos?

minutos.

4 barras de pegamento cuestan \$7.76.

¿Cuál ecuación nos ayuda a determinar el costo de 13 barras de pegamento?

Escoge 1 respuesta:

☐ $\frac{x}{13} = \frac{4}{\$7.76}$

☐ $\frac{13}{x} = \frac{\$7.76}{4}$

☐ $\frac{4}{\$7.76} = \frac{13}{x}$

☐ $\frac{13}{4} = \frac{\$7.76}{x}$

☐ Ninguna de las opciones anteriores