Nombre y Apellido: _____

Proporciones

¡Resolvemos!

1. Calcular el término desconocido de la siguiente proporción: (4 pts)

$$\frac{4}{10} = \frac{x}{60}$$

a) 20
b) 22
c) 23
d) 24

¡Resolvemos!

2. Calcular el término desconocido de la siguiente proporción: (4 pts)

$$\frac{8}{32} = \frac{2}{x}$$

a) 6
b) 7
c) 8
d) 9

¡Resolvemos!

3. Calcular el término desconocido de la siguiente proporción: (4 pts)

$$\frac{3}{x} = \frac{x}{12}$$

a) 2
b) 4
c) 6
d) 8

LIVEWORKSHEETS

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Seis personas pueden vivir en un hotel durante 12 días por 792 soles ¿Cuánto costará el hotel de 15 personas durante ocho días? Hallar la proporción directa (4 pts)

   a) s/. 1320

   b) s/. 1230

   c) s/. 1000

   d) s/. 1200

¡Resolvemos!

5. Dos ruedas están unidas por una correa transmisora. La primera tiene un radio de 25 cm y la segunda de 75 cm. Cuando la primera ha dado 300 vueltas, ¿cuántas vueltas habrá dado la segunda?: (4 pts)

   a) 80 vueltas

   b) 100 vueltas

   c) 120 vueltas

   d) 140 vueltas

LIVEWORKSHEETS