

Nombre del estudiante:

1. Si el precio de 20 sillas es de \$48 000, ¿cuánto es el precio de 107 sillas?

Sillas	Precio (\$)
	X

$$X = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad X = \boxed{}$$

2. En una fábrica, 4 máquinas producen 40 cajas al día. Si se usan 10 máquinas, ¿cuántas cajas producirán en un día?

Máquinas	Cajas
	X

$$X = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad X = \boxed{}$$

3. En un colegio, 7 cuadernos cuestan 28 soles. ¿Cuánto costarán 12 cuadernos del mismo tipo?

Cuadernos	Soles
	X

$$X = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad X = \boxed{}$$

4. Una familia puede consumir un saco de arroz en 20 días si lo comen 4 personas. Si ahora lo consumen 5 personas, ¿cuántos días durará el saco?

Personas	Días
	X

$$X = \frac{\div \times \div}{\div}$$

$$X = \frac{\div}{\div} \qquad X = \div$$

5. Una tarea se realiza en 6 días con 3 trabajadores. ¿En cuántos días se terminará si trabajan 6 personas al mismo ritmo?

Trabajadores	Días
	X

$$X = \frac{\div \times \div}{\div}$$

$$X = \frac{\div}{\div} \qquad X = \div$$

6. Si 12 máquinas pueden producir 600 cajas en 4 días, ¿cuántos días necesitarán 8 máquinas para producir la misma cantidad?

Máquinas	Días
	X

$$X = \frac{\div \times \div}{\div}$$

$$X = \frac{\div}{\div} \qquad X = \div$$

7. Cinco canillas abiertas durante 8 horas diarias han consumido agua por valor de \$20. Averigua el precio del agua de 15 canillas abiertas 12 horas durante los mismos días.

Canillas	Horas	Precio (\$)
		X

X =

x

x

X =

X =

8. 3 pintores pintan 12 muros en 4 días. ¿Cuántos muros pintarán 6 pintores en 2 días?

Pintores	Días	Muros
		X

X =

x

x

X =

X =

9. 8 grifos abiertos 6 horas al día llenan un depósito en 5 días. ¿Cuántos días tardarán 12 grifos abiertos 10 horas al día?

Grifos	Horas al día	Días
		X

$$X = \boxed{} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \boxed{}$$

10. Para pavimentar 2 km de carretera, 50 trabajadores han empleado 20 días trabajando 8 horas diarias. ¿Cuántos días tardarán 100 trabajadores trabajando 10 horas al día en construir 6 km de carretera?

Trabajadores	Días	Horas al día	Km
	X		

$$X = \boxed{} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \boxed{} \times \boxed{} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \boxed{}$$