



Hoja de Trabajo

"Proporción y Porcentaje"



Instrucciones: Resuelve los problemas. Utilice la regla de tres simple.

1. Una comunidad tiene 1 800 habitantes en total. De ellos, 630 son menores de 15 años ¿Cuál es el porcentaje de población menor de 15 años?

Habitantes	Porcentaje

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

$$X = \quad \%$$

2. Un equipo de fútbol ha jugado 28 partidos, de los cuales ha ganado el 75%. ¿Cuántos partidos ha ganado?

Partidos	Porcentaje

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

$$X = \quad \text{Partidos}$$

3. Una fábrica produce 10 000 pantalones mensualmente. El 80% de la producción es de exportación. ¿Cuántos pantalones se exportan por mes?

Pantalones	Porcentaje

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

$$X = \quad \text{Pantalones}$$

4. En una escuela hay 760 alumnos inscritos. El 65% son niñas y el resto niños. ¿Cuántos niños hay inscritos en la escuela?

Alumnos	Porcentaje

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

$$X = \quad \text{Niños}$$

5. En una comunidad se producen 540 quintales de basura orgánica por semana, esto corresponde al 36% de toda la basura que se produce. ¿Cuántos quintales de basura se producen por semana?

Quintales de basura	Porcentaje

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

$$X = \quad \text{Quintales}$$