

Proporcionalidad y porcentajes

1. Si 5 lápices cuestan \$3, ¿cuánto cuestan 8 lápices?

Pista: Halla el precio por 1 lápiz.

2. Un televisor cuesta \$150. Tiene 20% de descuento. ¿Cuál es el precio final?

Pista: 20% de $150 = 30$; resta.

3. ¿Cuál es el 30% de 250?

Pista: Multiplica 250 por 0.30.

4. En una clase de 30 alumnos, el 40% son chicas. ¿Cuántas chicas hay?

Pista: $30 * 0.40$.

5. Completa la tabla de proporcionalidad directa: si $a=4$ corresponde $b=10$, ¿a cuánto corresponde b cuando $a=7$?

Pista: Conserva la misma razón.