

# Matemáticas

## La raíz cuadrada

La raíz cuadrada de un número es el resultado, de un número que elevado al cuadrado proporciona al primero.

Radical

Ej:  $\sqrt{25} = 5 = \text{raiz} (5^2)$

Radicando

**Tacha la raíz cuadrada correcta en cada caso.**

- |                   |   |    |    |    |    |
|-------------------|---|----|----|----|----|
| ■ $\sqrt{144}$    | ► | 9  | 10 | 12 | 14 |
| ■ $\sqrt{256}$    | ► | 8  | 11 | 15 | 16 |
| ■ $\sqrt{361}$    | ► | 17 | 19 | 20 | 22 |
| ■ $\sqrt{961}$    | ► | 26 | 28 | 29 | 31 |
| ■ $\sqrt{1\,600}$ | ► | 40 | 55 | 58 | 60 |

Escribe la raíz de:

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Si $6^2 = 36$ , entonces: _____   | ■ Si $9^2 = 81$ , entonces: _____   |
| ■ Si $11^2 = 121$ , entonces: _____ | ■ Si $15^2 = 225$ , entonces: _____ |
| ■ Si $18^2 = 324$ , entonces: _____ | ■ Si $22^2 = 484$ , entonces: _____ |