

Reglas de las potencias

FICHA 3a

Aprendizaje fundamental imprescindible. Resuelve problemas de potencias con exponente entero y aproxima raíces cuadradas.

Contenido específico. Resuelve problemas de potencias con exponente entero.

Materiales

- ✓ Libro de texto de Matemáticas 2.
- ✓ Hojas de cuadro chico.
- ✓ Lápices.
- ✓ Calculadora.
- ✓ Goma.

Observa la secuencia de figuras y responde en tu cuaderno.



Figura 1

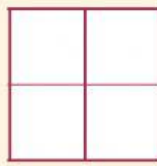


Figura 2

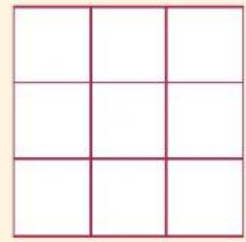


Figura 3

- ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 3?
- Si la secuencia continúa, ¿cuántos cuadrados tendría la figura 4?
- ¿Cuántos cuadrados tendría la figura 8?
- ¿Cuántos cuadrados tendría la figura 16?
- ¿Cómo se calcula el número de cuadrados de la figura 25?
- Expresa con una multiplicación el número de cuadrados de la figura 40.
- Expresa cuántos cuadrados tiene la figura n .