



Ficha Interactiva n° 4
Números racionales
1° Año Medio

Asignatura: Matemática
Unidad: números
Contenido(s): Potencia

Instrucciones

- Leer bien las instrucciones, para realizar lo que se está solicitando.

1. Representa como potencias las multiplicaciones iteradas.

- a. $6 \cdot 6 =$
- b. $8 \cdot 8 \cdot 8 =$
- c. $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$
- d. $2 \cdot 2 \cdot 2 =$

2. Representa como una multiplicación iterada las siguientes potencias y calcula su resultado.

- a. $5^3 = \cdot \cdot =$
- b. $9^2 = \cdot =$
- c. $3^4 = \cdot \cdot \cdot =$

3. Escribe positivo o negativo, dependiendo del valor de cada potencia.

- a) $(-2)^3$
- b) $(-5)^4$
- c) $(-7)^6$
- d) $(-9)^5$