4 Potenciación y radicación de números naturales

Ejercitación

1. Halla las potencias y colorea el camino que debe seguir la abeja para llegar hasta el sitio donde está la flor.

a. $5^3 =$ ____

b. $2^4 =$ ____

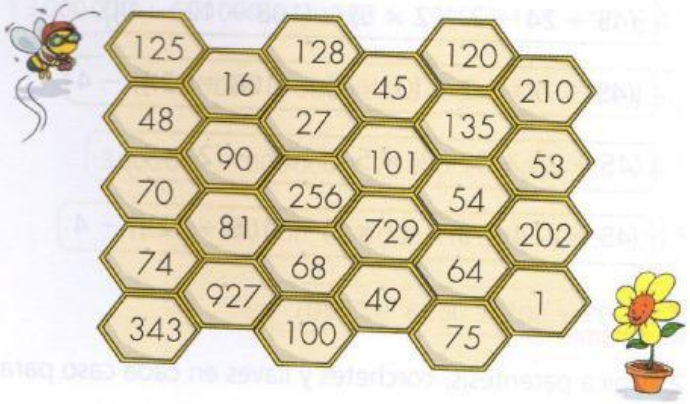
c. $3^3 =$ ____

d. $4^4 =$ ____

e. $9^3 =$ ____

f. $2^6 =$ ____

g. $1^9 =$ ____



Resolución de problemas

2. Resuelve cada situación.

a. El operario de una fábrica tiene que apilar cierto número de cajas en una pila que tenga forma de cubo. Calcula cuántas cajas se cuentan por cada lado del cubo si apila:

- 8 cajas ____
- 27 cajas ____
- 64 cajas ____
- 125 cajas ____
- 216 cajas ____
- 1 000 cajas ____

b. El fabricante del producto empacado en las cajas recomienda que no se apilen más de ocho cajas por columna. ¿Cuántas cajas tendrá el cubo más grande que se apile sin desatender la sugerencia del fabricante?

Estilos de vida saludable

Resolución de problemas

3. Para cuidar tu cuerpo debes adquirir hábitos saludables, como realizar con mayor frecuencia actividades físicas. Lee y resuelve la situación.

- Un grupo de amigos se propone hacer una caminata una vez a la semana durante un mes. Si la primera semana recorren 2 km y duplican la distancia recorrida cada semana, ¿cuántos kilómetros recorrerán la cuarta semana?, ¿cuántos kilómetros recorrerán en el mes?, ¿por qué es saludable hacer caminatas?

Ve al libro: 17

LIVEWORKSHEETS