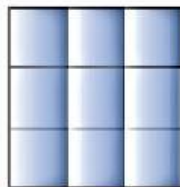


Actividad de refuerzo del texto

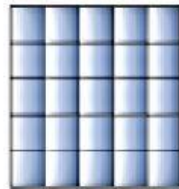
3 Lee la información. Luego, observa el gráfico y completa.

Cuando el exponente en una potencia es 2, se dice que la base está elevada al cuadrado y la potencia es un **cuadrado perfecto**.

Cuando el exponente en una potencia indicada es 3, se dice que la base está elevada al cubo y la potencia es un **cubo perfecto**.



$3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$



$5^2 = \underline{\hspace{2cm}}$



$2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 Escribe los primeros cinco cubos.

$1^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 3^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 5^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Comprender el enunciado. Resuelve.

En una escuela se van a colocar baldosas, como la dibujada, en dos patios cuadrados. En el primer patio se colocarán 9 filas de baldosas y en el segundo patio, 6 filas de baldosas. Encierra el cálculo que te permite averiguar la cantidad de baldosas que se colocarán en total.

$9^2 \times 6^2$

$9^2 + 6^2$

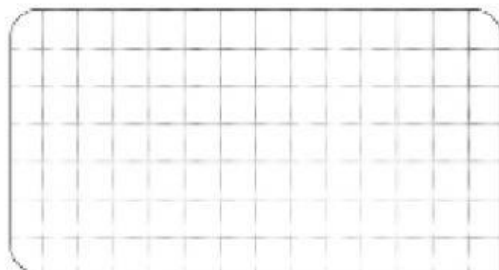
$(9 + 6)^2$

$(9 \times 6)^2$



6 Interpreta los datos. Resuelve.

- Para su matrimonio, Ana preparó 5 centros de mesa con 5 racimos en cada uno. Si cada racimo tiene 5 flores y cada flor tiene 5 pétalos, ¿cuántos pétalos hay en el salón?



- Don Luis tiene 4 hijos, cada uno de ellos tuvo 4 hijos y cada uno de sus nietos, también. ¿Cuántos bisnietos tiene don Luis?

