

# 10

## Calculemos potencias

1. Calcula diferentes potencias con base 5 y analiza la cifra final de los resultados.



¿Qué observas?

2. Calcula las primeras potencias con exponente 5.



¿Qué observas con respecto a la cifra final?

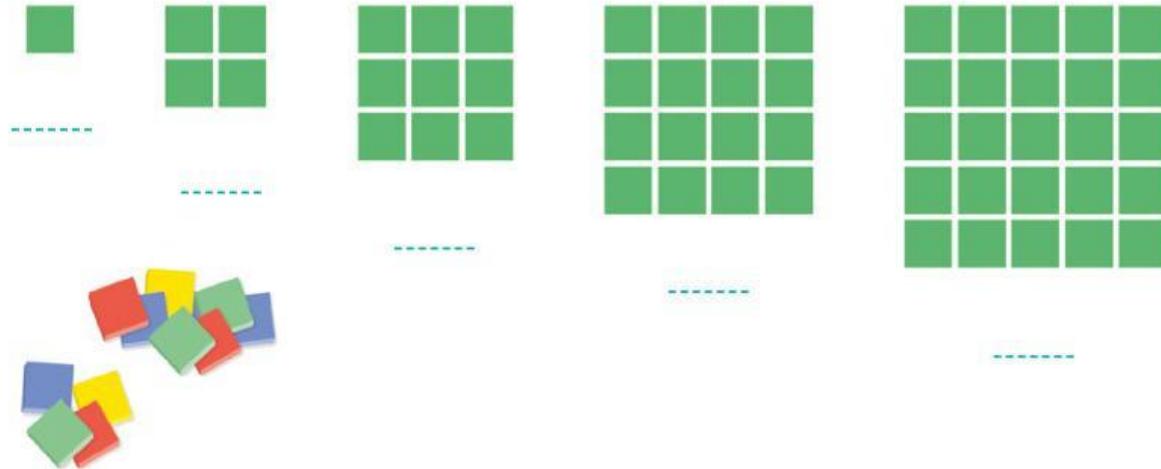


¿Qué observas con respecto a la cantidad de cifras del resultado?

Fecha:

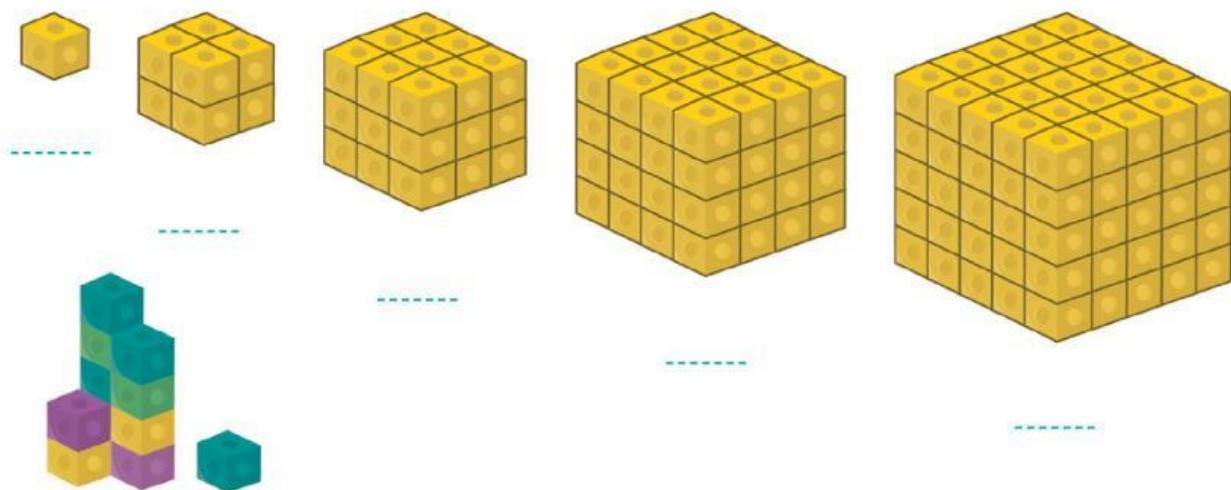


3. ¿Qué potencia representa la cantidad de fichas que hemos usado para formar cada cuadrado?



¿Cuántas fichas necesitamos para formar un cuadrado de 13 fichas de lado?

4. ¿Qué potencia representa la cantidad de cubitos encajables que hemos usado para formar cada cubo?



¿Cuántas piezas necesitamos para formar un cubo de 7 cubitos de lado?