

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?

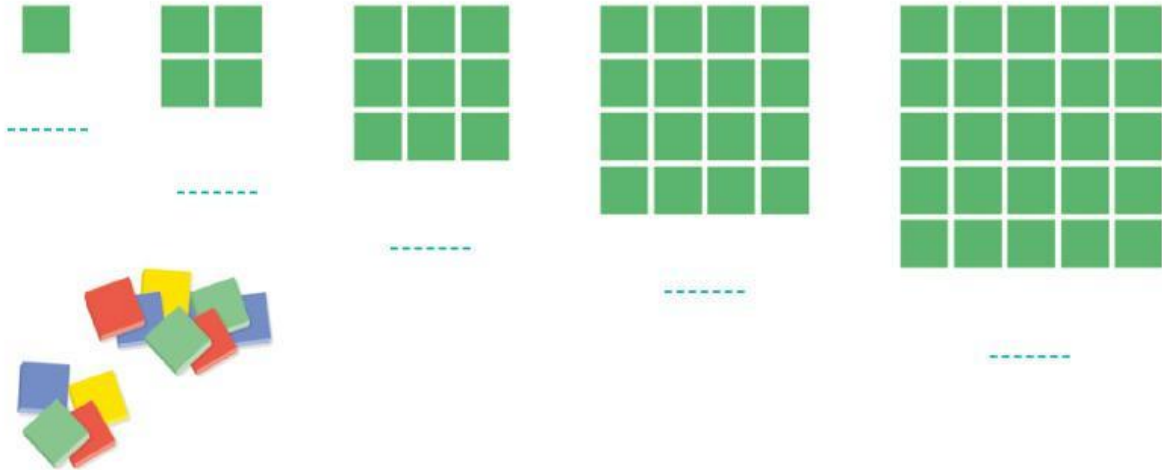


¿Qué observas con respecto a la cantidad de cifras del resultado?

Fecha:



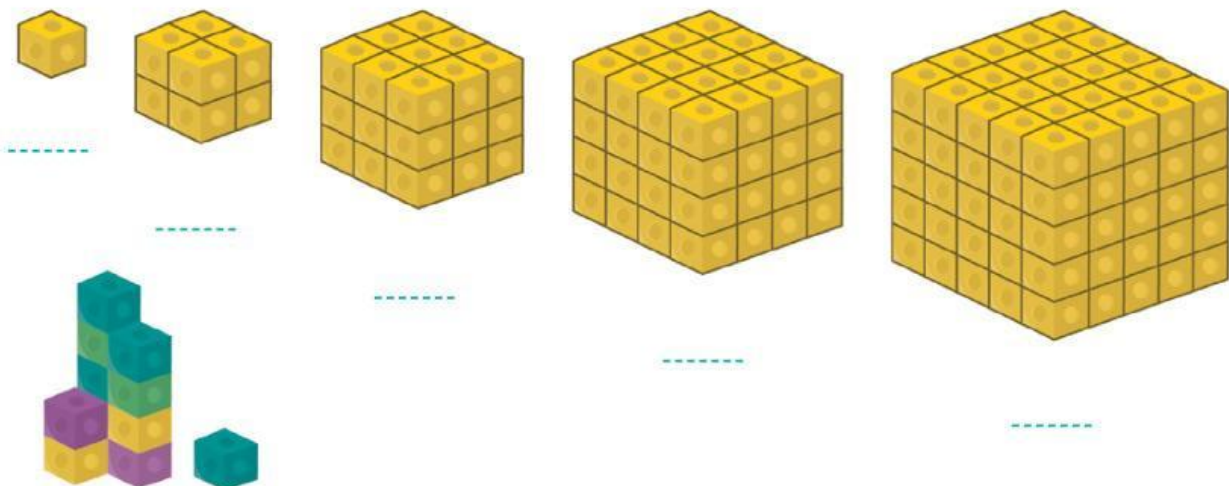
3. ¿Qué potencia representa la cantidad de fichas que hemos usado para formar cada cuadrado?



¿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?

-----