

REPASO MATEMÁTICAS  
POTENCIAS Y RAÍCES

UTILIZA LOS  
RECURSOS  
QUE  
NECESITES

1. Escribe el cuadrado de estos números de una cifra.

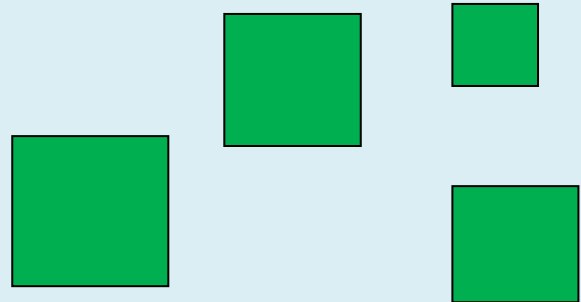
- a)  $4^2$
- b)  $5^2$
- c)  $6^2$
- d)  $8^2$

2. Calcula los cuadrados de estos números de dos cifras terminados en cero.

- a)  $30^2 =$
- b)  $40^2 =$
- c)  $40^2 =$
- d)  $50^2 =$
- e)  $60^2 =$

3. Calcula los cuadrados de estos números de dos cifras terminados en 5  
(Con truco o sin truco).

- a)  $35 \times 35 =$
- b)  $55 \times 55 =$
- c)  $85 \times 85 =$
- d)  $95 \times 95 =$

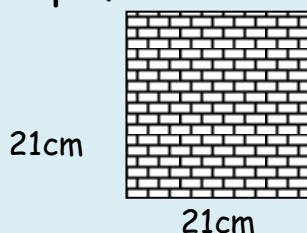


4. Calcula los cuadrados de estos números de dos cifras terminados en dígitos diferentes a cero y a cinco.

- a)  $22 \times 22 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $36 \times 36 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $47 \times 47 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $61 \times 61 =$  \_\_\_\_\_



5. Calcula las superficies de este parque si mide 21m de lado.



S=

6. Calcula lo que mide el lado de este cuadrado utilizando la escala.



7. Tengo 45 cajas con 45 racimos de uvas en cada caja. ¿Cuántos racimos tengo?

8. En un colegio hay una colección de 24 cuentos infantiles con 24 páginas cada uno. ¿Cuántas páginas tienen todos los libros infantiles?



9. Escribe en forma de potencia de base 10

- a) 765.000.000  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- b) 78.000  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- c) 160.000  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_
- d) 2.000.000  $\longrightarrow$  \_\_\_\_\_

Calcula

$100^2 =$  -----       $1000^2 =$  -----

$10^2 =$  -----       $10.000^2 =$  -----

10. Dibuja un cuadrado que tenga 14 cuadraditos de lado y realiza una ampliación a 17 cuadraditos de lado. Colorea las filas y las columnas de azul u el pico de amarillo. ¿Qué superficie tenía el cuadrado cuando tenía 14cm de lado? ¿Cuántos cm cuadrados más tiene el cuadrado con 17m de lado?