

Problemas de potencias

Nombre: _____

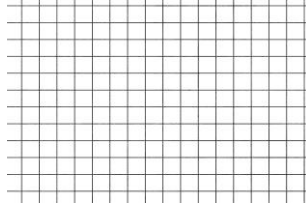
Fecha: _____

1 En mi ciudad hay 8 barrios. Cada barrio tiene 8 edificios. En cada edificio hay 8 plantas y en cada planta, 8 viviendas. ¿Cuántas viviendas hay en toda la ciudad?

Datos

- _____
- _____
- _____

Operación



Solución

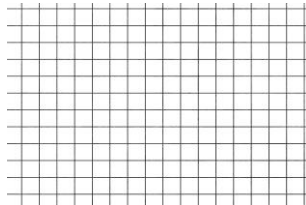


2 Cuatro amigos fundaron un club de ajedrez. Tuvo tanto éxito, que cada año cuadruplicaba su número de socios, es decir, el número de socios cada año era cuatro veces más que el anterior. ¿Cuántos socios fueron el sexto año?

Datos

- _____
- _____
- _____

Operación



Solución

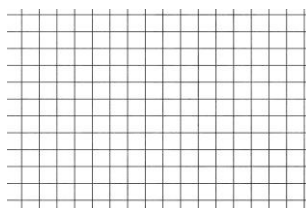


3 En un cultivo de bacterias, un científico descubre que se triplicaban cada cuatro horas. ¿Cuántas bacterias habrá al cabo de 24 horas?

Datos

- _____
- _____
- _____

Operación



Solución

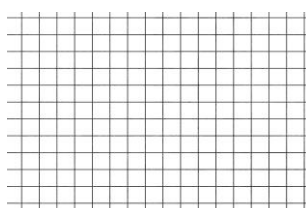


4 En un videojuego, el número de pruebas que hay que superar es el doble que las del nivel anterior. Si en el nivel 1, hay 2 pruebas ¿cuántas habrá en el nivel 5?

Datos

- _____
- _____
- _____

Operación



Solución

