

PROBLEMAS con POTENCIAS

En una ciudad hay 9 barrios. Cada barrio tiene 9 rascacielos. En cada rascacielos hay 9 plantas. En cada planta hay 9 viviendas. ¿Cuántas viviendas hay en todos los barrios?

La operación es _____ Se resuelve _____
SOLUCIÓN: Hay _____ pisos

Un club de lectura fue fundado por 3 amigas. Gustó mucho este club hasta el punto que cada año triplicaba su número de socios, es decir que el número de socios cada año era el triple del año anterior. ¿Cuántos socios fueron en el quinto año?

La operación es _____ Se resuelve _____
SOLUCIÓN: Fueron en el quinto año _____ socios

En un videojuego el número de pruebas que hay que superar en cada nivel es el doble de las del nivel anterior. Si en el nivel 1 hay dos pruebas, ¿cuántas habrá en el nivel 9?

La operación es _____ Se resuelve _____
SOLUCIÓN: Habrá _____ pruebas