

EVALUACIÓN ACUMULATIVA MATEMÁTICAS 5º

1. Analiza y resuelve cada situación planteada, realizando el procedimiento de forma organizada:

A- Un grupo de personas correrá 3.252 Km en 12 etapas iguales. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en cada una de las etapas?

✚ La operación que utilicé fue

✚ Cada etapa recorre

Kilómetros.



B- Un árbol produce 5.360 manzanas en un año. ¿Cuántas manzanas producirá en 18 años?

✚ La operación que utilicé fue

✚ En un año va a producir

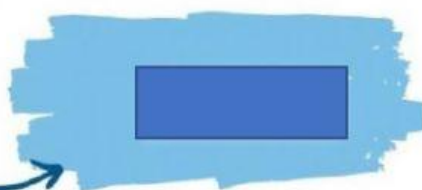


2. Completa la tabla según el ejemplo:

Potencia indicada	Base	Exponente	Producto	Potencia
5^3	5	3	$5 \times 5 \times 5$	125
7^4				
2^6				
9^2				

3. Analiza y resuelve realizando el procedimiento:

En una finca hay ocho árboles. En cada árbol hay ocho ramas y en cada rama hay ocho pajaritos cantando. ¿Cuántos pajaritos hay en total?



4. Escribe la raíz cuadrada o cúbica de cada cantidad:

$$\sqrt[2]{16} =$$

$$\sqrt[3]{8} =$$

$$\sqrt[2]{100} =$$

$$\sqrt[3]{216} =$$

$$\sqrt[2]{81} =$$

¿Qué número multiplico veces para que me de ?

5. Encuentra el logaritmo de cada cantidad:

$$\log_2 16 =$$

$$\log_3 27 =$$

$$\log_5 25 =$$

$$\log_2 32 =$$

¿Cuántas veces multiplico veces para que me de ?