matemática – raiz quadrada

Raiz quadrada





* A raiz quadrada de 9 é 3, pois 3² = 9. Na matemática, escrevemos = 3.
* A raiz quadrada de 25 é 5, pois 5² = 25. Escrevemos = 5.





ATIVIDADES:

1. A raíz quadrada de 900 é igual a 300 ou 30? Explique:
2. Calcule mentalmente:
3. Obtenha a resposta mentalmente para o esquema abaixo:



1. Um número quadrado perfeito é aquele que tem raiz quadrada inteira, por exemplo:

**9** é um quadrado perfeito, pois a raiz quadrada de 9 é 3, ou seja, = 3, ou **3² = 9.** Isso indica que um quadrado de lado 3 terá a área igual a 9.

Pensando nisso, assinale todos os números que são quadrados perfeitos:

2; 121; 200; 100; 1; 49; 56; 64; 500; 36; 225; 1600;