

Determine os resultados em cada uma das tabelas a seguir. Se necessário, transforme as potenciações em multiplicações e determine o resultado.

Tabela A
$(-2)^4 =$
$(-2)^3 =$
$(-2)^2 =$
$(-2)^1 =$
$(-2)^0 =$

Tabela B
$3^4 =$
$3^3 =$
$3^2 =$
$3^1 =$
$3^0 =$

Tabela C
$(-5)^4 =$
$(-5)^3 =$
$(-5)^2 =$
$(-5)^1 =$
$(-5)^0 =$

- Qual é a regularidade que ocorre no expoente a cada linha da tabela?
- Qual é a regularidade que ocorre no resultado de cada linha da tabela?
- Quando o expoente é 1, qual é o valor do resultado?
- Quando o expoente é 0, qual é o valor do resultado?
- Quando a base de uma potência é um número negativo, o resultado pode ser positivo ou negativo. Explique por que isso acontece.

Determine os resultados em cada uma das tabelas a seguir. Se necessário, transforme as potenciações em multiplicações e determine o resultado.

Tabela A
$(-2)^4 =$
$(-2)^3 =$
$(-2)^2 =$
$(-2)^1 =$
$(-2)^0 =$

Tabela B
$3^4 =$
$3^3 =$
$3^2 =$
$3^1 =$
$3^0 =$

Tabela C
$(-5)^4 =$
$(-5)^3 =$
$(-5)^2 =$
$(-5)^1 =$
$(-5)^0 =$

- Qual é a regularidade que ocorre no expoente a cada linha da tabela?
- Qual é a regularidade que ocorre no resultado de cada linha da tabela?
- Quando o expoente é 1, qual é o valor do resultado?
- Quando o expoente é 0, qual é o valor do resultado?
- Quando a base de uma potência é um número negativo, o resultado pode ser positivo ou negativo. Explique por que isso acontece.