NOME: DATA:

Exercício de potência de expoente racional 9° ano

1. Veja dois modos de calcular 



 

 Agora, calcule utilizando o método que preferir.

* 1. 
	2. 
	3. 
	4. 
1. Escreva empregando radicais:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
2. Calcule:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
3. Calcule:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
4. Qual é o expoente para cada uma das igualdades?
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| 1. 7
2. 5
3. 16
4. 125
 | 1. $\sqrt[4]{10^{4}}$
2. $\sqrt{10}$
3. $\sqrt[2]{10^{-2}}$
4. $\sqrt[3]{5}$
 | 1. 0,3
2. 32
3. -1
4. 28/9
 | 1. 45/4
2. $\frac{3+2\sqrt{2}}{2}$
3. 1000
4. 15/8
 | 1. 0
2. ½
3. 1
4. 3/2
 |