NOME: DATA:

Exercício de operações com números reais 8º ano

1. Calcule usando as aproximações com três casas decimais :
2. 2 =
3. =
4. - 2 =
5. =
6. Calcule:
7. 2,33333 1,75 =
8. 1,25555 4,44444 =
9. 0,757575 0,66666 =
10. Aplique a propriedade distributiva e desenvolva os seguintes produtos:
11. x (y + z) =
12. x (y - z) =
13. (a + b) c =
14. (a – b) c =
15. Em uma calculadora podemos calcular o número irracional aproximado por nove casas decimais: 1,414213562. Dê o valor aproximado de :
16. Com uma casa decimal:
17. Com duas casas:
18. Com três casas:
19. Com seis casas:
20. Qual é o inverso do oposto do número 2,2222...? Responda na forma decimal.

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| 1. 2,828 2. 1,118 3. -1,710 4. 3,162 |  | 1. x y + x z 2. x y - x z 3. a c + b c 4. a c - b c | 1. 1,4 2. 1,41 3. 1,414 4. 1,414214 | -0,45 |