NOME: DATA:

Exercício de adição e subtração com radicais 9° ano

1. Calcule:
	1. 
	2. 
2. Calcule:
	1. 
	2. 
3. Simplifique, reduzindo termos com radicais iguais:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
4. Simplifique os radicais e reduza os termos:
	1. 
	2. 
5. Simplifique os radicais e reduza os termos:
	1. 
	2. 

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| 1. 16
2. 5
 | 1. 2
2. 9
 | 1. 9$\sqrt{3}$
2. $3\sqrt{2}$
3. $-6\sqrt{3}$
4. $2\sqrt{5}-4$
 | 1. $11\sqrt{2}$
2. $-3\sqrt{5}$
 | 1. $10\sqrt{6}-6$
2. $10\sqrt{2}+4\sqrt{5}$
 |