NOME: DATA:

Exercício de números racionais 7º ano

1. Qual é o quociente? De o resultado em forma de fração, simplificando-a quando for possível.

|  |
| --- |
| a) (+22) : (+6) |
| b) (-8) : (-4) |
| c) (+27) : (-21) |
| d) (-32) : (+20) |

1. Classifique como verdadeira ou falsa cada uma das seguintes sentenças:
2. (-15) : (-6) =
3. é um número racional.
4. (-15) : (+3) = 5
5. 0,34 (=0,343434...) é um número racional
6. 702 é um número racional
7. (+12) : (-18) =
8. Coloque na forma de fração irredutível cada um dos seguintes números racionais:

|  |  |
| --- | --- |
| a) -0,6 | c) -2,625 |
| b) -0,125 | d) -1,5 |

1. Coloque em ordem crescente (do menor para o maior) estes números racionais:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 0 |  |  |

1. Qual dos sinais ( <, > ou =) devemos colocar no espaço em branco?

|  |  |
| --- | --- |
| a) | e) |
| b) | f) |
| c) | g) |
| d) | h) |

GABARITO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | | Questão 2 | | Questão 3 | | | Questão 4 | | | Questão 5 | |
| a)  b)  c)  d) | | a) V  b) V  c) F  d) V  e) V  f) F | | a)  b)  c)  d) | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | 0 |  |  |  | | | | a) = e) >  b) < f) <  c) > g) =  d) > h) < | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | |