NOME: DATA:

Exercício de multiplicação e divisão com números inteiros 7º ano

1. Calcule os produtos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 3 X (-5) | c) 4 X (-25) | e) 20 X (-36) | g) 111 X (-2) |
| b) (-4) X 8 | d) (-10) X 33 | f) (-45) X 6 | h) (-300 X 50) |

1. Calcule as expressões e responda: Qual delas apresenta o resultado de maior valor absoluto?

|  |  |
| --- | --- |
| a) 5 – 4(-3) | d) (-4) ● 6 + 20(-1) |
| b) (-5) **●** 4 - 3 | e) (-8)(-4) – 10 ● 3 |
| c) 5 **●** (-4) - 3 | f) 3(-7) + (-6)(-5) – 2(-1)(+8) |

1. Qual é o quociente?

|  |  |
| --- | --- |
| a) (+36) : (+9) | f) (-26) : (-26) |
| b) (+55) : (-5) | g) 63 : 21 |
| c) (-27) : (+3) | h) 48 : (-8) |
| d) (-40) : (-4) | i) (-85) : 5 |
| e) (+15) : (-1) |  |

1. Calcule as expressões:

|  |
| --- |
| a) 10 : 5 - 4 |
| b) -3 + 12 : 4 |
| c) -2 + 3 ● 5 – 12 : 6 |
| d) (-16) : 4 ● (-4) |
| e) 4 ● 8 : (-2) |

1. Entre os resultados das expressões abaixo, apenas um é o número impar.

|  |
| --- |
| a) (-12)2 – 43 |
| b) 4 ● (-2)5 + 2 ● (-5)2 – 75 ● (-1)1 |

GABARITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
| a) -15 e) -720  b) -32 f) -270  c) -100 g) -222  d) -330 h) -15000 | a) 17 d) -44  b) -23 e) 2  c) -23 f) 25  D | a) +4 f) +1  b) -11 g) 3  c) -9 h) -6  d) 10 i) -17  e) -15 | a) -2  b) 0  c) 11  d)16  e) -16 | a) 80  b) -3 |