DIAGNÓSTICO

7º ano · Unidade 2. 12 questões, sem calculadora. Nome: _____ Turma: _____ Data: ___/___

1 EF06MA03

Quanto é 1 000 − 387?

A) 613
B) 723
C) 787
D) 1 387

2 EF07MA03

Qual é o maior: −8 ou −3?

A) −8
B) −3
C) São iguais.
D) Não dá para comparar negativos.

3 EF07MA03

Ordene as temperaturas da menor para a maior: −2 °C, 4 °C, −7 °C e 0 °C.

A) −7, −2, 0, 4
B) −2, −7, 0, 4
C) 0, −2, 4, −7
D) 4, 0, −2, −7

4 EF07MA04

Quanto é $(-6) + 9 - (-4)$?

A) −1
B) 7
C) 19
D) −11

5 EF07MA04 ITEM INTERNACIONAL

Numa cidade da serra, às 6h a temperatura era −8 °C. Às 14h, era 5 °C. Quantos graus a temperatura subiu?

A) 3
B) −3
C) 13
D) −13

6 EF07MA04 ITEM INTERNACIONAL

Na sequência 3, −6, 12, −24, ..., qual é a regra e qual é o próximo número?

A) Multiplica por 2; −48.
B) Soma −9; −33.
C) Multiplica por −2; 48.
D) Multiplica por −2; −48.

7 EF07MA04

Quanto é $(-4) \cdot (-5)$?

A) −20
B) −9
C) 9
D) 20

8 EF07MA04

Quanto é $(-36) \div 4 + (-2) \cdot (-3)$?

A) −3
B) −15
C) 3
D) 15

9 EF07MA03

Arquimedes nasceu em 287 a.C. e morreu em 212 a.C. Quantos anos se passaram entre o nascimento e a morte?

A) 499
B) −75
C) 212
D) 75

10 EF07MA04

O cartão da cantina de Lia aceita saldo negativo. Ela tinha R$ 50, gastou R$ 80 e depois pôs R$ 45. Qual é o saldo?

A) −R$ 15
B) R$ 175
C) −R$ 75
D) R$ 15

11 EF07MA04

O produto de três números inteiros negativos é:

A) sempre positivo.
B) sempre negativo.
C) zero.
D) positivo ou negativo, depende dos números.

12 EF07MA03

Na reta numérica, o ponto A está em −3, e o ponto B está 7 unidades à direita de A. Em que número está B? E o oposto de B?

A) 10; −10
B) −10; 10
C) 4; −4
D) 4; 4

FOLHA DE RESPOSTAS

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Entrada												
Saída												

Marque a letra de cada questão. O professor lança as letras na planilha de correção, que calcula o acerto por questão, por habilidade e o avanço entre entrada e saída.

GABARITO (DESTACAR ANTES DE ENTREGAR)

1 A · EF06MA03	**2** B · EF07MA03	**3** A · EF07MA03	**4** B · EF07MA04	**5** C · EF07MA04	**6** C · EF07MA04
7 D · EF07MA04	**8** A · EF07MA04	**9** D · EF07MA03	**10** D · EF07MA04	**11** B · EF07MA04	**12** C · EF07MA03