

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Plantão de Matemática

Professor(a)

Fabrizio

Ano

7º

Turma

Data

15 e 16/MAI

Lista de exercícios nº 14

1. Determine o valor desconhecido em cada expressão a seguir:

- a) $7 - A = 9$ R.: -2
b) $-B + 19 = -3$ R.: 22
c) $10 + C = -7$ R.: -17
d) $-19 - D = 8$ R.: -27
e) $-36 + 13 - E = -15$ R.: -8
f) $-40 - 16 + F = -20$ R.: 36

2. Euclides, geômetra grego, nasceu em 306 a.C. Qual aniversário seu comemorar-se-ia no ano 2017?

R.: 2.324º aniversário

3. Calcule o valor da expressão $-2 \cdot \{[-3 \cdot (-2 - 5 \cdot 3 + 4) - 2]\}$. R.: -74

4. Calcule os produtos:

- a) $4 \cdot (+2)$ R.: 8
b) $-4 \cdot 2 \cdot (-11)$ R.: 88
c) $(-1) \cdot 20 \cdot (-3) \cdot (-1)$ R.: -60
d) $(-3) \cdot (-1) \cdot (-2) \cdot (-1) \cdot 5$ R.: 30

5. Calcule o produto dos seis maiores números inteiros negativos. R.: 720

6. Calcule o produto dos múltiplos de 8 compreendidos entre -20 e +20. R.: 0

7. Calcule o valor das expressões:

- a) $3 \cdot (-4) + (-5) \cdot (-6) \cdot (-2) + (-4) \cdot (-7) =$ R.: -44
b) $(-3) \cdot 9 \cdot (-7) - (+2) \cdot (-7) \cdot (-7) =$ R.: 91

