

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

