

Exercícios de matemática - 7º ano - Ensino Fundamental - 1º bimestre

Pergunta 1 de 10 - Assunto: Números e operações

[2014 - SAERJ]

Observe abaixo a quantidade de calorias de alguns alimentos que Raquel consumiu na hora do almoço.

50 g de abobrinha = 25 cal
16 g de arroz integral cozido = 20 cal
100 g bife à rolê com legumes = 247 cal
110 g de feijão carioca = 84 cal
150 mL de suco natural de laranja sem açúcar = 112 cal

No total, quantas calorias Raquel consumiu na hora do almoço?

- (A) 418 cal.
- (B) 430 cal.
- (C) 479 cal.
- (D) 488 cal.

Pergunta 2 de 10 - Assunto: Números e operações

Uma Escola tem 18 turmas e cada comporta, no máximo 34 alunos. Para o ano de 2014, foram preenchidas todas as vagas, e a direção da escola conseguiu organizar as turmas em três períodos, com quantidades iguais de alunos e sem sobrar nenhum.

O total de alunos de cada período é:

- (A) 18
- (B) 194
- (C) 204
- (D) 228

Pergunta 3 de 10 - Assunto: Números e operações

[2014 - SAERJ]

Gisele trabalha em uma confecção na qual deve cumprir diariamente uma meta de fazer bainhas em 315 bermudas. Em um determinado dia, Gisele fez 86 bainhas na parte da manhã. Quantas bainhas Gisele deve fazer a mais, nesse dia, para completar a quantidade que falta para cumprir sua meta diária?

- (A) 401
- (B) 309
- (C) 234
- (D) 229

Pergunta 4 de 10 - Assunto: Números e operações

[2014 - SAERJ]

Gisele trabalha em uma confecção na qual deve cumprir diariamente uma meta de fazer bainhas em 315 bermudas. Em um determinado dia, Gisele fez 86 bainhas na parte da manhã. Quantas bainhas Gisele deve fazer a mais, nesse dia, para completar a quantidade que falta para cumprir sua meta diária?

- (A) 401
- (B) 309
- (C) 234
- (D) 229

Pergunta 5 de 10 - Assunto: Números e operações

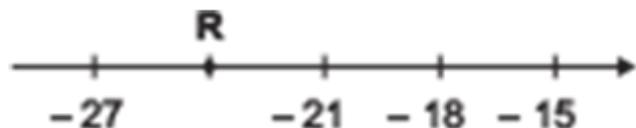
Dentre os números abaixo, aquele que é múltiplos de 4 e 7 é o:

- (A) 14
- (B) 48
- (C) 56
- (D) 74

Pergunta 6 de 10 - Assunto: Números e operações

[2014 - SAERJ]

Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos de mesma medida.



Nessa reta, o ponto R representa o número

- (A) - 28
- (B) - 26
- (C) - 24
- (D) - 22

Pergunta 7 de 10 - Assunto: Números e operações

Em um jogo, o valor de cada ponto perdido é -4, e o valor de cada ponto ganho é +3. Ana perdeu 13 pontos e ganhou 15 pontos. Fazendo os cálculos, pode-se verificar que o total de pontos de Ana é:

- (A) -10
- (B) -7
- (C) 3
- (D) 11

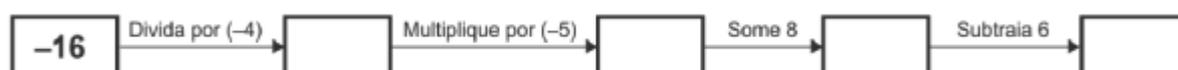
Pergunta 8 de 10 - Assunto: Números e operações

Efetuando $(-4) \cdot (-6) : (-3)$ obtemos:

- (A) -8
- (B) -6
- (C) 6
- (D) 8

Pergunta 9 de 10 - Assunto: Números e operações

O número escrito no quadro abaixo é:



- (A) -20
- (B) - 18
- (C) 18
- (D) 34

Pergunta 10 de 10- Assunto: Números e operações

Calculando o valor da expressão $-\frac{3}{5} + \frac{1}{5} - \frac{2}{5}$ obtemos:

- (A) $\frac{4}{5}$
- (B) $\frac{6}{5}$
- (C) $\frac{4}{15}$
- (D) $\frac{6}{15}$

Matemática Zup

GABARITO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	D	C	C	B	A	B	A

Matemática Zup