

**Exercício 1**

Em uma adição de três parcelas, a soma é igual a 12 684. Se a primeira parcela é igual a 7 430 e a segunda é igual a 3 269, então a terceira parcela é igual a

- (A) 1 885.
- (B) 1 889.
- (C) 1 985.
- (D) 1 995.
- (E) 2 005.

**Exercício 2**

Qual é a soma dos quatro números naturais ímpares consecutivos maiores que 124 e menores que 132?

- (A) 512
- (B) 502
- (C) 412
- (D) 402
- (E) 256

**Exercício 3**

A tabela a seguir refere-se à população indígena urbana de alguns estados brasileiros.

Estado	População indígena urbana
Rio de Janeiro	6 764
Campo Grande	5 657
Salvador	7 560
São Paulo	11 917
Recife	3 837

Nessas condições, a média aritmética da população indígena urbana nessas cinco cidades é igual a

- (A) 7 047.
- (B) 7 147.
- (C) 7 247.
- (D) 7 347.
- (E) 7 447.

**Exercício 4**

Em um auditório, há 18 fileiras com 19 poltronas em cada. Se cada poltrona custou 567 reais, então o valor, em reais, gasto na compra de todas as poltronas desse auditório foi

- (A) menor que mil reais.
- (B) maior que mil reais e menor que dez mil reais.
- (C) maior que dez mil reais e menor que cem mil reais.
- (D) maior que cem mil reais e menor que um milhão de reais.
- (E) maior que um milhão de reais.

**Exercício 5**

O Estádio Mané Garrincha, na capital do Brasil, tem capacidade para 69 349 pessoas e o Estádio Maracanã, na cidade do Rio de Janeiro, tem capacidade para 78 838 pessoas. Quantas pessoas cabem, ao todo, nesses dois

estádios? Quantas pessoas cabem a mais no Estádio Maracanã?

**Exercício 6**

Para uma apresentação de ginástica, um professor de Educação Física preparou 64 grupos de alunos. Cada grupo é formado por 32 alunos. Quantos alunos foram preparados para essa apresentação?

**Exercício 7**

Marcos adquiriu um televisor em cores, pagando uma entrada de 196 reais e mais três parcelas de 220 reais. À vista, ele teria pagado 798 reais. Qual é a diferença, em reais, entre o preço a prazo e o preço à vista, nessa ordem?

**Exercício 8**

Um livro tem 1 024 páginas. Mariana quer terminar a leitura em 32 dias, lendo o mesmo número de páginas todos os dias. Quantas páginas ela precisa ler por dia?

**Exercício 9**

Quando José estava indo ao ponto de ônibus que fica a 420 m de sua casa, parou para conversar com um amigo. Em seguida, andou o triplo do que já havia caminhado e chegou ao ponto de ônibus. Assinale a opção que apresenta quanto faltava, em metros, para ele chegar ao ponto de ônibus.

- (A) 105
- (B) 125
- (C) 150
- (D) 350
- (E) 315

**Exercício 10**

Calcule o valor das seguintes expressões numéricas.

- a)  $\{317 + [145 + (32 - 17)] - [(60 - 23) + 25]\}$
- b)  $72 + [30 \div 5 + (9 \cdot 6 - 4) \div 5 + (121 \div 11 + 32)]$
- c)  $[19 + (8 \cdot 5 \cdot 2 + 2 \cdot 8) - 7] - (24 - 5 \cdot 3) \cdot (32 \cdot 4 - 3 \cdot 40)$
- d)  $480 - \{328 - [154 + (187 - 98)] + 115\}$
- e)  $\{30 - [16 - (3 + 3^2) \div 2] + 2^2\}$

**GABARITO**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. C  | 8. 32  |
| 2. A  | 9. E   |
| 3. B  | 10.    |
| 4. D  | a) 415 |
| 5. 148 187 pessoas nos dois estádios. 9 489 pessoas a mais. | b) 131 |
| 6. 2048   | c) 36  |
| 7. R\$ 58,00  | d) 280 |
|   | e) 24  |