

ATIVIDADE SIMULADO 1

Nome	
Escola:	

1. Qual é o valor posicional de cada algarismo no número 1976?

---

---

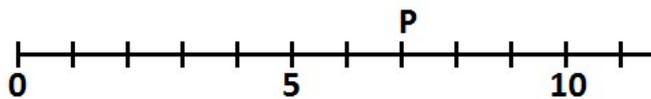
---

---

2. Segundo uma pesquisa, havia 3 415 escolas de ensino fundamental em Goiás no ano de 2018. No número que representa o total de escolas, o algarismo 4 tem como valor posicional o número

- (A) 4. (C) 400.  
(B) 40. (D) 4 000.

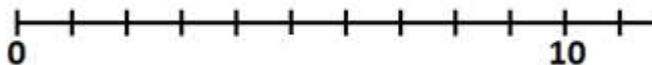
3. Observe a reta numerada a seguir.



O número natural correspondente ao ponto P é

- (A) 6. (C) 8.  
(B) 7. (D) 9.

4. Marque na reta numerada a seguir os pontos A correspondente ao número 3 e o ponto B correspondente ao número 5.



5. O professor Alan pediu a um de seus alunos para decompor o número 4 021. A resposta correta é

- (A)  $4\ 000 + 200 + 1$ . (C)  $4\ 000 + 20 + 1$ .  
(B)  $4\ 000 + 200 + 10$ . (D)  $400 + 20 + 1$ .

6. Decomponha os números naturais a seguir:

- a) 1976: \_\_\_\_\_  
b) 2041: \_\_\_\_\_  
c) 9720: \_\_\_\_\_  
d) 7508: \_\_\_\_\_

7. Escreva o número  $10\ 000 + 7\ 000 + 500 + 40 + 9$ , na sua forma usual:

---

8. A decomposição do número 5 709 é igual a

(A) 5 000 + 700 + 90.

(C) 5 000 + 700 + 9.

(B) 5 000 + 70 + 9.

(D) 5 000 + 700 + 900.

9. (SAEP-2013 – Adaptado). Observe a tabela a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

De acordo com a tabela podemos constatar que as figuras: nuvem, raio, coração e seta, estão respectivamente nas seguintes localizações.

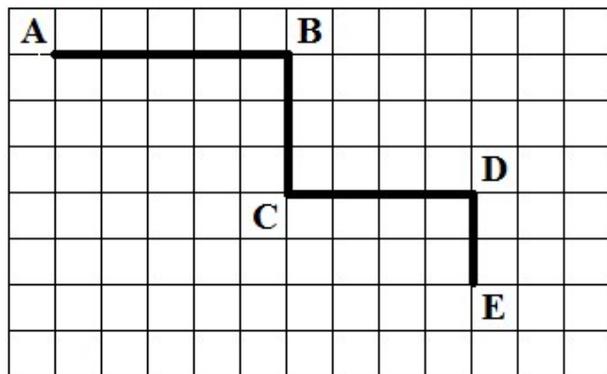
(A) B2, E3, C6 e F5.

(C) F5, C6, E3 e B2.

(B) B3, E2, C5 e F6.

(D) F6, C5, E2 e B3.

10. Observe a figura a seguir. Imagine que você saiu do ponto A e chegou ao ponto D



Assinale a alternativa que mostra o trajeto correto.

(A) 5→ 3↓ 5→ 3↓

(C) 5→ 3↓ 4→ 2↓

(B) 4→ 3↓ 4→ 3↓

(D) 4→ 2↓ 5→ 2↓

11. A altura da porta de uma escola é igual a 2 metros. Essa altura corresponde a

(A) 20 cm.

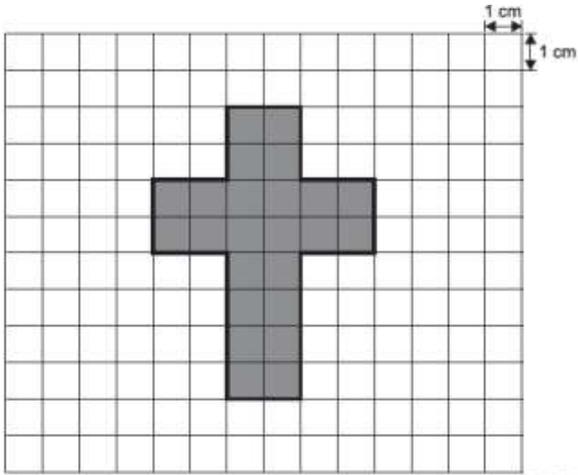
(C) 2 000 cm.

(B) 200 cm.

(D) 20 000 cm.

12. Se a altura em metros do professor Alex é igual a 1,90 metros, qual a sua altura em centímetros?

13. Observe, na malha quadriculada a seguir, o desenho de cor cinza feito por Alessandra em seu caderno.



Fonte: <http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br> / Acesso em: 17/02/2021

a) Qual é a medida do contorno desse desenho?

---

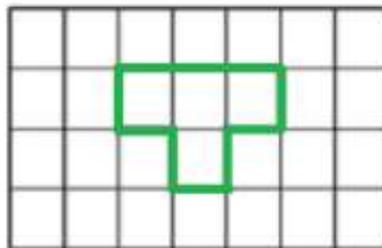
---

b) Considerando que cada quadradinho mede  $1 \text{ cm}^2$  de área, qual a área total dessa figura?

---

---

14. Observe o desenho feito pelo professor Evandro na malha quadriculada a seguir:

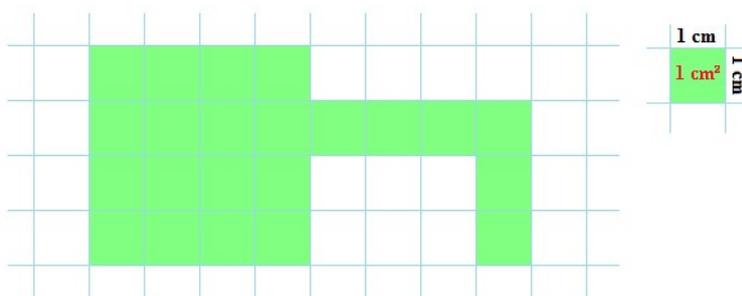


Fonte: <http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br> / Acesso em: 17/02/2021

A medida do contorno (perímetro) desse desenho é igual a

- (A) 6. (C) 10.  
(B) 8. (D) 12.

15. Determine a área da região pintada na malha quadriculada a seguir, em centímetros quadrados ( $\text{cm}^2$ ).



16. A tabela a seguir apresenta o salário de quatro funcionários de uma empresa.

Funcionário	Salário (R\$)
Ana	1 200
Beto	2 800
Caio	2 200
Daniel	1 700

O funcionário que recebe o menor salário é

- (A) Ana. (C) Caio.  
(B) Beto. (D) Daniel.

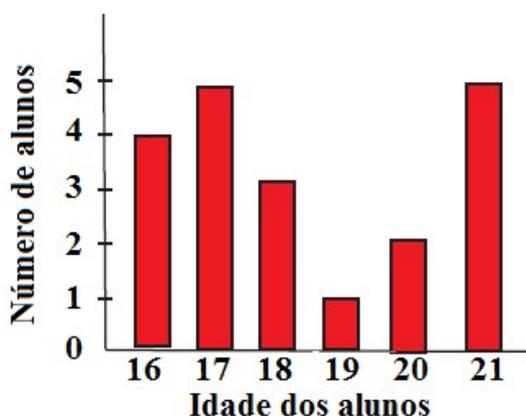
17. Veja na tabela a seguir, o resultado de uma pesquisa feita por Paulinho em sua turma, acerca do passeio preferido de cada um:

Opções de passeio	Quantidade de votos
Parque de diversões	6
Cinema	6
Zoológico	8
Shopping	5
Parque aquático	7

Analise a tabela e assinale as afirmativas corretas:

- ( ) Cinema foi o passeio menos votado..  
( ) A diferença entre Zoo e Shopping é de 2 votos..  
( ) Não há como saber quantos meninos e quantas meninas votaram..  
( ) Zoológico foi o passeio mais votado.

18. Num curso de inglês, a distribuição das idades dos alunos é dada pelo gráfico seguinte.

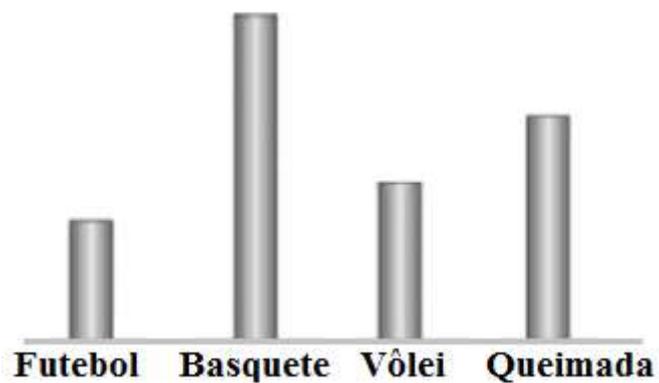


Dados hipotéticos (Figura adaptada pelo autor)

Com base nos dados do gráfico, determine:

- a) o número total de alunos do curso. \_\_\_\_\_  
b) o número de alunos com no mínimo 19 anos. \_\_\_\_\_  
c) o número de alunos mais velhos. \_\_\_\_\_  
d) o número de alunos mais novos. \_\_\_\_\_

19. Uma pesquisa foi feita entre os alunos de uma escola para saber o esporte menos preferido entre eles e o resultado representado no gráfico a seguir.



O esporte preferido entre os alunos é

(A) futebol.

(B) basquete.

(C) vôlei.

(D) queimada.