

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

1. (5N1.2) Observe o número a seguir.

4 358

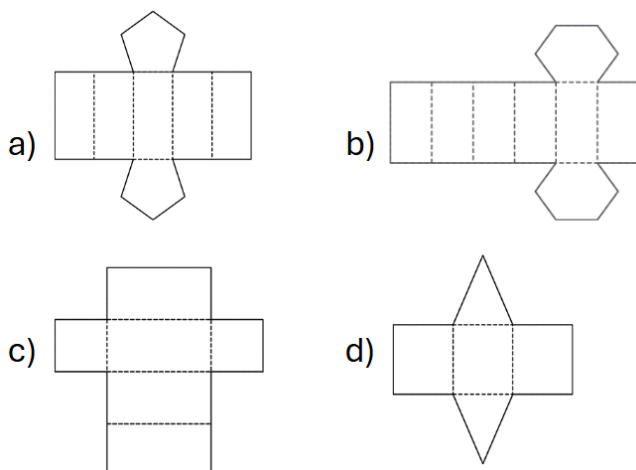
Qual é o valor relativo do algarismo **5** nesse número?

- a) 5
- b) 50
- c) 500
- d) 5000

2. (5G1.5) Veja a figura abaixo.



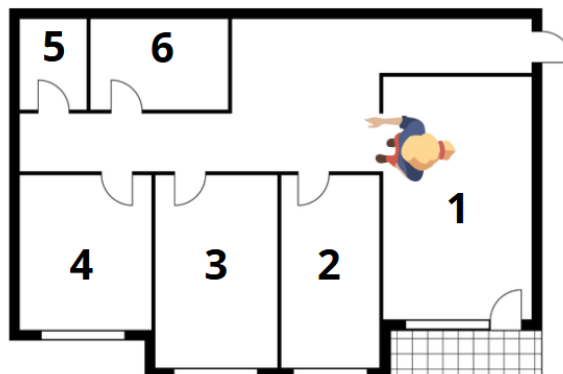
Qual a planificação dessa figura?



3. (5N2.3) Elenardo foi a uma lanchonete e comprou dois pasteis por R\$6,50 cada, um refrigerante por R\$7,85 e uma porção de bolinhas de queijo por R\$11,90. Qual foi o valor total da compra?

- a) R\$26,25.
- b) R\$28,50.
- c) R\$32,75.
- d) R\$36,90.

4. (5G1.1) Observe a localização de Cecília.



Ao escolher a segunda porta à direita, em qual cômodo ela vai entrar?

- a) Cômodo 3.
- b) Cômodo 4.
- c) Cômodo 5.
- d) Cômodo 6.

5. (5N1.1) Qual das alternativas apresenta corretamente a forma decimal de sete milésimos?

- a) 7,0.
- b) 0,7.
- c) 0,07.
- d) 0,007.

6. (5N2.2) Eliana comprou o notebook que está representado a seguir.



Por
R\$3528,00
Em **12x** no
cartão de
crédito.

Considerando que ela resolveu pagar com o maior número de parcelas possíveis, quanto Eliana pagará por cada parcela?

- a) R\$314,00.
- b) R\$294,00.
- c) R\$252,00.
- d) R\$196,00.

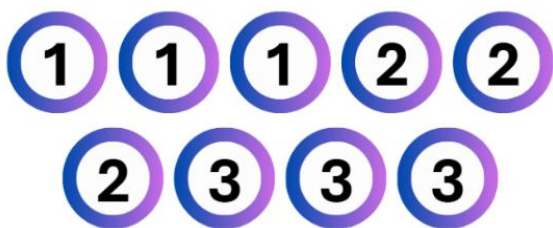
7. (5A1.3) Observe a sequência numérica a seguir.

12, 18, 24, 30, 36, 42 ...

Quais são os três próximos números dessa sequência?

- a) 43, 44 e 45.
- b) 46, 52 e 58.
- c) 48, 52 e 56.
- d) 48, 54 e 60.

8. (5E2.3) Para montar equipes de 3 pessoas em sala de aula, o professor Micael utilizou uma caixa e as bolinhas abaixo.



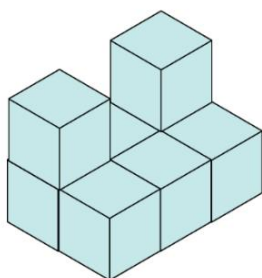
Se uma bola for retirada sem olhar, qual é a probabilidade de sair uma bolinha com o número 2?

- a) $\frac{2}{3}$.
- b) $\frac{2}{9}$.
- c) $\frac{3}{9}$.
- d) $\frac{3}{6}$.

9. (5N1.4) Qual a decomposição correta do número 7692?

- a) $7000 + 600 + 90 + 2$
- b) $7000 + 60 + 90 + 2$
- c) $700 + 60 + 9 + 2$
- d) $7 + 6 + 9 + 2$

10. (5M1.4) Veja a construção abaixo, feita com blocos de volume igual a 1 cm^3 cada.



Qual o volume total da construção?

- a) 5 cm^3 .
- b) 6 cm^3 .
- c) 7 cm^3 .
- d) 8 cm^3 .

11. (5M1.1) Observe o termômetro abaixo.



Qual é a unidade correta da medida registrada?

- a) $36,7 \text{ m}^2$.
- b) $36,7 ^\circ\text{C}$.
- c) $36,7 \text{ kg}$.
- d) $36,7 \text{ cm}^3$.

12. (5M2.2) Melissa mediu a distância de sua casa até seu trabalho e registrou 2,5 km. Qual é essa distância expressa em metros?

- a) 25 m.
- b) 250 m.
- c) 2 500 m.
- d) 25 000 m.

13. (5N2.7) Sâmille fez uma torta para dividir com seus amigos. Ela cortou a torta em 8 pedaços iguais e fez a seguinte distribuição das fatias.

- Jonas comeu 1 pedaço;
- Laisa comeu 2 pedaços;
- Edgar comeu 4 pedaços;
- Miriam comeu 1 pedaço.

Com base nas informações, qual foi a porcentagem da torta que cada um comeu?

- a) Jonas = 10%, Laisa = 25%, Edgar = 50%, Miriam = 10%.
- b) Jonas = 25%, Laisa = 50%, Edgar = 75%, Miriam = 10%.
- c) Jonas = 12,5%, Laisa = 25%, Edgar = 50%, Miriam = 12,5%.
- d) Jonas = 10%, Laisa = 20%, Edgar = 60%, Miriam = 10%.

14. (5A1.5) Fernanda estava resolvendo uma conta e escreveu a seguinte igualdade:

$$120000 - Z = 72168$$

Para que essa igualdade seja verdadeira, qual deve ser o valor de **Z**?

- a) 54292
- b) 47832
- c) 26753
- d) 16627