

13. Assinala com X a opção que apresenta um ângulo agudo, identificado com sombreado.

A



B



C



D



14. O Pedro pensou em dois números, multiplicou um pelo outro e obteve 96. Um dos números em que o Pedro pensou foi o 4.

Qual foi o outro número em que o Pedro pensou?

Resposta: _____

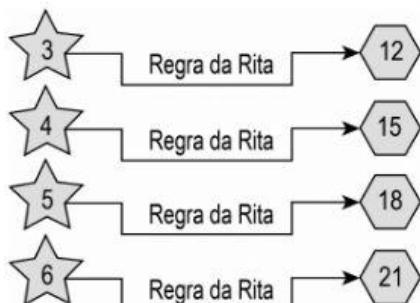
15. A Rita comprou um pão por 12 cêntimos e um sumo natural por 79 cêntimos. Pagou esta despesa com uma moeda de 2 euros.

Quanto recebeu a Rita de troco, em euros?

Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____ euros

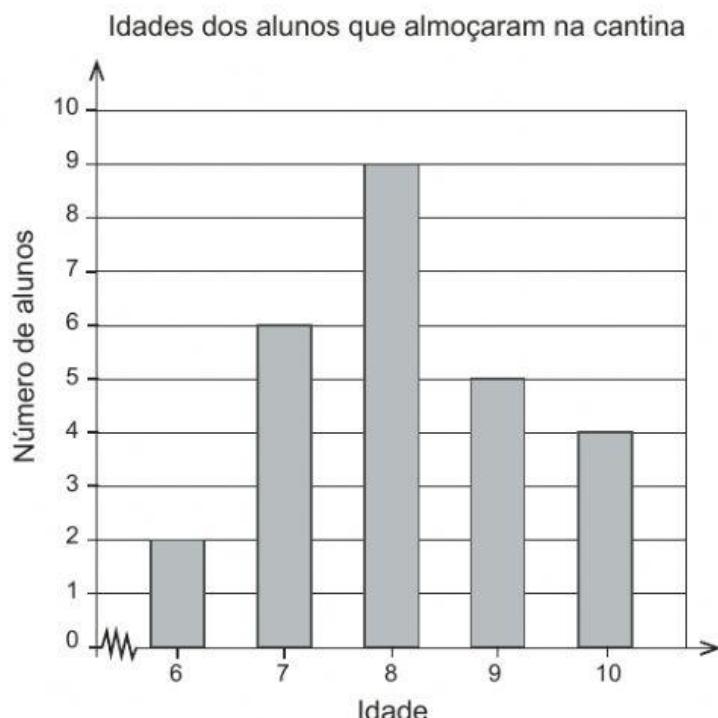
16. Para obter o número que se encontra no  a partir do número que se encontra na , a Rita usou a mesma regra.



Assinala com X a regra usada pela Rita.

- Multiplicar por 6 e, ao produto obtido, subtrair 6.
- Multiplicar por 3 e, ao produto obtido, adicionar 3.
- Multiplicar por 5 e, ao produto obtido, subtrair 3.
- Multiplicar por 2 e, ao produto obtido, adicionar 6.

17. A Rita registou, no gráfico seguinte, as idades de todos os alunos que almoçaram na cantina da sua escola no primeiro dia de aulas.



- 17.1. Qual é a amplitude deste conjunto de dados?

Resposta: _____

- 17.2. Quantos alunos almoçaram na cantina da escola da Rita no primeiro dia de aulas?

Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____

18. A Rita afirmou: «Um quadrado é um polígono regular.»

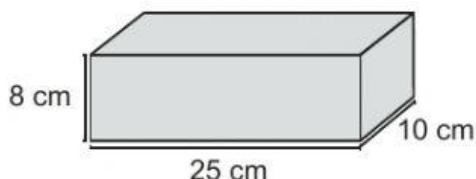
Explica por que razão a afirmação da Rita é verdadeira.

19. Assinala com X o número que completa corretamente a igualdade seguinte.

$$\boxed{} + 29,09 = 39,58$$

- 10,49
- 10,59
- 58,57
- 68,67

20. Determina, em centímetros cúbicos, o volume do paralelepípedo retângulo seguinte.



Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____ cm^3

21. Assinala com X a dízima que representa o número racional $\frac{375}{100}$.

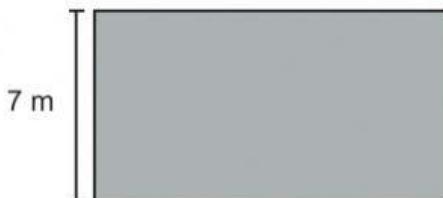
0,375

3,75

37,5

37 500

22. Na figura, está representado um retângulo com 40 metros de perímetro. O lado menor do retângulo tem 7 metros de comprimento.



Qual é, em metros, o comprimento do lado maior do retângulo?

Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____ m

23. Efetua a divisão inteira $3087 : 47$, usando um algoritmo da divisão.

Apresenta todos os cálculos que efetuares e escreve, nas etiquetas, o quociente e o resto obtidos.

Quociente:

Resto:

FIM DA PROVA

O espaço seguinte só deve ser utilizado se quiseres completar ou emendar qualquer resposta.

Caso o utilises, não te esqueças de identificar claramente a questão a que se refere cada uma das respostas.