Soluções

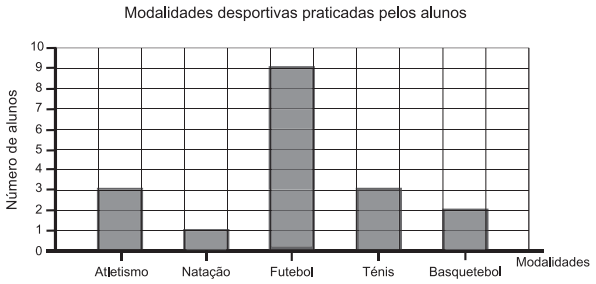
PROVA DE AFERIÇÃO DE

Matemática e Estudo do Meio – 2022

Parte A

1.1 A turma da Rita tem 28 alunos.

1.2



2. 63, 71, 87

3 ☒ **B**

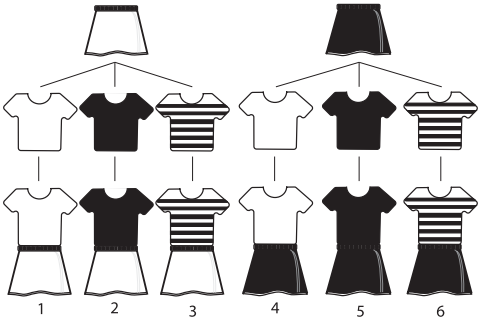
4.

Exemplo 1:

$2 \times 3 = 6$

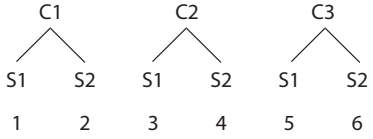
Resposta: A Rita pode equipar-se de 6 maneiras diferentes.

Exemplo 2:



Resposta: A Rita pode equipar-se de 6 maneiras diferentes.

Exemplo 3:



Resposta: A Rita pode equipar-se de 6 maneiras diferentes.

6.

Figura **A**: $\frac{1}{4}$

Figura **B**: $\frac{1}{3}$

Figura **C**: $\frac{1}{6}$

7. ☒ **C**

8. 432

9. ☒ **A**

Parte B

10.

Exemplo 1:

Assinala uma moeda de 1 euro, 2 moedas de 50 cêntimos, 2 moedas de 20 cêntimos e 2 moedas de 5 cêntimos.

Resposta: A Rita vai ficar com 4 moedas.

Exemplo 2:

20 cêntimos + 20 cêntimos + 5 cêntimos + 5 cêntimos = = 50 cêntimos (quatro moedas)

50 cêntimos + 50 cêntimos = 100 cêntimos (duas moedas)

100 cêntimos = 1 euro (uma moeda)

Total de moedas usadas: 4 + 2 + 1 = 7

Número de moedas com que a Rita vai ficar: 11 – 7 = 4

Resposta: A Rita vai ficar com 4 moedas.

11. ☒ **A**

12.

A. Figura 1.

B. O polígono é limitado por uma linha poligonal fechada.

13.

Exemplo 1:

34 – 8 = 26

26 + 20 = 46

Resposta: Quando o Artur fizer 20 anos, a sua mãe fará 46 anos.

Exemplo 2:

20 – 8 = 12

12 + 34 = 46

Resposta: Quando o Artur fizer 20 anos, a sua mãe fará 46 anos.

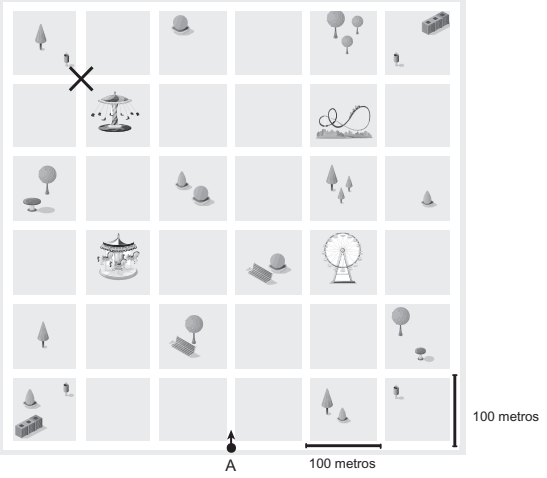
14. ☒ **C**

15.

☒ **A**

☒ **E**

16.



17. A – coração; B – pulmões; C – rins; D – estômago.

18.

☒ **A**

☒ **B**

☒ **D**

19.

☒ **C**

Provas de Aferição 2º ano © Gailivro