

Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2020/2021
1º Ciclo do Ensino Básico
3º ano

Critérios de Classificação

Cotações

1- 10 pontos

2- 10 pontos

3- 10 pontos

4- 10 pontos

5- 10 pontos

6- 10 pontos

Total: 60 pontos

Com base no labirinto desenhado, marca corretamente o ponto de encontro **5 pontos**

Não marca corretamente o ponto, mas depreende-se da resposta apresentada que sabe o número de passos que um dos dois terá de dar, efetuando, por exemplo, o seguinte cálculo.

$15 : 3 = 5$ **4 pontos**

Não marca corretamente o ponto onde se encontram, mas indica o número de passos necessários para percorrer todo o labirinto **1 ponto**

Exercício 2

Solução: Há 3 princesas. **10 pontos**

Caso a resposta não seja a correta deve atribuir-se cotação parcial. Para esse efeito, indicam-se, em seguida, as cotações de uma proposta de resolução.

Proposta de resolução:

Há $2 \times 4 = 8$ cães. **3 pontos**

Logo, há $29 - 8 = 21$ gatos. **4 pontos**

Portanto há $21 : 7 = 3$ princesas. **3 pontos**

Devem ser cotados os cálculos efetuados utilizando valores errados calculados anteriormente.

Exercício 3

Solução: Zeca - Mati - Chico - Jonas **10 pontos**

Caso a resposta não esteja correta, mas evidencie uma interpretação correta de parte do

enunciado deverá ser atribuída a cotação parcial de **4 pontos**.

Exercício 4

Solução: O lado de cada quadrado mede 7 m. **10 pontos**

Caso a resposta não seja a correta deve atribuir-se cotação parcial. Para esse efeito, indicam-se, em seguida, as cotações de uma proposta de resolução.

Proposta de resolução:

Efetua o cálculo

$56 : 8 = 7$ **10 pontos**

Exercício 5

Solução: Colocou 10 bombons de cereja na caixa. **10 pontos**

Caso a resposta não seja a correta deve atribuir-se cotação parcial. Para esse efeito, indicam-se, em seguida, as cotações de duas propostas de resolução.

Proposta de resolução:

$$\begin{array}{r} 48 \\ 3 \overline{) 48} \\ \underline{30} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 3 \end{array}$$

Há 9 blocos completos de cinco bombons e um bloco incompleto de três bombons. **4 pontos**

Há 1 bombom de cereja em cada bloco completo de bombons. **2 pontos**

Também há 1 bombom de cereja no bloco incompleto de bombons. **1 ponto**

Há $9 \times 1 + 1 = 10$ bombons de cereja na caixa.

3 pontos

Devem ser cotados os cálculos efetuados utilizando valores errados calculados anteriormente.

Exercício 6

Solução: A Zé faz anos a 6 de janeiro.

10 pontos

Caso a resposta não seja a correta deve atribuir-se cotação parcial. Para esse efeito, indicam-se, em seguida, as cotações de uma proposta de resolução.

Proposta de resolução:

Calcula o número de páginas que já leu

$$78 - 23 = 55$$

3 pontos

Calcula o número de dias de leitura

$$55 : 5 = 11$$

3 pontos

Identifica o dia do aniversário apresentando um calendário ou efetuando cálculos

$$26 + 11 = 37 \text{ e } 37 - 31 = 6$$

4 pontos

Caso indique 5 de janeiro como dia do aniversário, da cotação parcial relativa a identificar o dia do aniversário devem ser atribuídos apenas **2 pontos**.

Devem ser cotados os cálculos efetuados utilizando valores errados calculados anteriormente.