

## Resolução da atividade complementar - MAT2\_25RDP04

**1) JOANA VAI FAZER PARTE DE UMA GINCANA NA ESCOLA E PRECISA USAR ALGO QUE SEJA DE UMA DESSAS CORES: AMARELA, VERDE OU AZUL. QUANDO FOI ESCOLHER A BLUSA VIU QUE A AMARELA ESTAVA SUJA, A VERDE FICOU PEQUENA E NÃO ENCONTROU A AZUL. O QUE ELA DEVE FAZER? COMO VAI PARTICIPAR DA GINCANA?**

### Possíveis resoluções

Inicialmente Joana pensou em usar uma blusa, pois sabia que tinha blusas dessas cores, mas teve um imprevisto, as blusas não poderiam ser usadas. então precisa encontrar outra solução.

- Poderá ver se tem alguma bermuda de uma dessas cores.
- Poderá fazer um laço de cabelo com uma fita.
- Pedir algo emprestado para irmãos ou colegas.
- Confeccionar um pompom...

Os alunos poderam dar outras soluções para que Joana resolva o seu problema e vá à escola participar da gincana. O enunciado é claro: **PRECISA USAR ALGO QUE SEJA DE UMA DESSAS CORES: AMARELA, VERDE OU AZUL**, ou seja, não precisa ser necessariamente uma blusa. Ela é quem pensou como primeira opção a blusa, mas não deu certo, os alunos deverão encontrar uma solução adequada e possível.

**2) TRÊS AMIGOS ESTÃO BRINCANDO COM SUAS BOLINHAS DE GUDE, CADA UM DELES TEM 15 BOLINHAS. AO TERMINAR A BRINCADEIRA, UM DELES DIZ QUE ESTÃO FALTANDO ALGUMAS BOLINHAS DE SUA COLEÇÃO. E AGORA COMO RESOLVER A SITUAÇÃO? O QUE OS AMIGOS DEVEM FAZER?**

### Resolução

Os alunos deverão chegar a uma conclusão de como resolver a situação. Poderão se colocar no lugar dos amigos e encontrar caminhos para chegarem a uma decisão.

Possibilidades:

- Todos contarem suas bolinhas e ver se estão com a quantidade que chegaram antes de começar a brincadeira.
- Juntar todas as bolinhas e distribuí-las novamente de forma que todos

fiquem com a mesma quantidade.

**[DESAFIO]**



**MAURO, FÁBIO, CLARA, LÚCIA E MARIA SÃO PRIMOS E QUEREM COMPRAR JUNTOS UMA BOLA. CADA UM DELES TEM UM VALOR DIFERENTE E JUNTANDO, NÃO DÁ PARA COMPRAR A BOLA. O QUE DEVEM FAZER? COMO PODEM CONSEGUIR O VALOR QUE FALTA?**

**Resolução**

Explorar com os alunos a possibilidades que forem elencando em relação às respostas dadas por eles.

Não há uma resposta pré definida. As conclusões deverão ser apresentadas pelos alunos e discutidas na turma para serem validadas ou não.

Possibilidades:

- Todos pedirem mais dinheiro para seus pais e completarem o valor que falta.
- Cada um deles juntar mais dinheiro aos poucos, sem pedir para ninguém, e depois de um tempo se reunirem novamente analisar e ver se já tem o suficiente.
- Pedir para um dos pais ajuda para completar o valor que falta.

Os alunos poderão apontar outras conclusões. É importante que compartilhem suas respostas e que a turma valide sendo viável ou não a resposta de tiveram.