

Jogo das Varetas

Propostas de trabalho

- Cada vareta possui um valor:

Cor	Pontos
Preta	50
Azul	20
Verde	15
Vermelha	10
Amarela	5



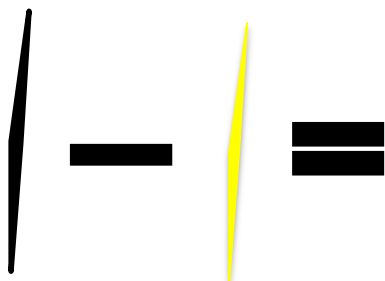
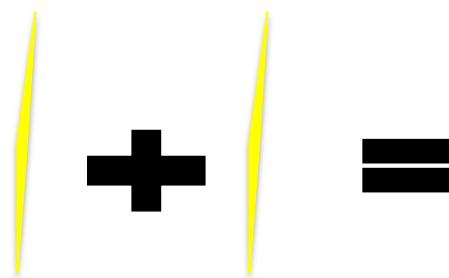
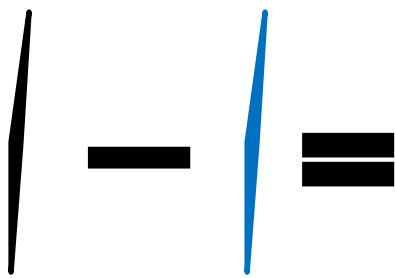
NÍVEL I

1. De acordo com os valores dê os

resultados:

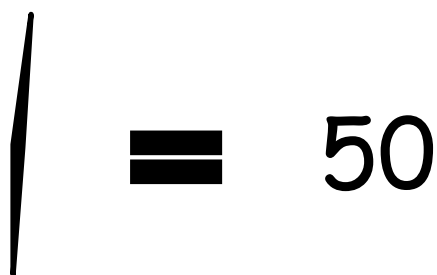
Diagram illustrating arithmetic operations with sticks:

- Blue stick + Black stick = Black stick
- Red stick + Yellow stick = Black stick
- Blue stick - Green stick = Black stick
- Green stick + Blue stick = Black stick
- Black stick + Black stick = Black stick
- Green stick - Red stick = Black stick



NÍVEL II

Desenhe as possibilidades de varetas que podemos pegar para chegar a este valor.



- Cada vareta possui um valor:

Cor	Pontos
Preta	50
Azul	20
Verde	15
Vermelha	10
Amarela	5

1- varetas da mesma cor.

2- varetas de cores diferentes.



3- Com 5 varetas, quais varetas podem ser utilizadas para somar 50 pontos?

4- Com 7 varetas, quais varetas podem ser utilizadas para somar 50 pontos?