

## Matemática – 5.º ano

### Desigualdade triangular

1. Vamos realizar uma atividade!

Temos este material:

- ➔ Palhinha cor-de-rosa: 10 cm
- ➔ Palhinha amarela: 8cm
- ➔ Palhinha verde: 6cm
- ➔ Palhinha cor de laranja: 2cm

1.1. Escolhe três palhinhas e verifica se consegues construir um triângulo.

Preenche a tabela seguinte, conforme o exemplo, com as diferentes medidas de palhinhas que usaste.

Comprimento dos lados dos triângulos			Conseguiste construir um triângulo?
Lado A	Lado B	Lado C	
10 cm	8 cm	6 cm	Sim

1.2. Verifica se existe alguma relação entre o comprimento dos lados:

a) Nas situações em que conseguiste construir o triângulo

---



---

b) Nas situações em que não conseguiste construir o triângulo

---



---

**Conclusão:**