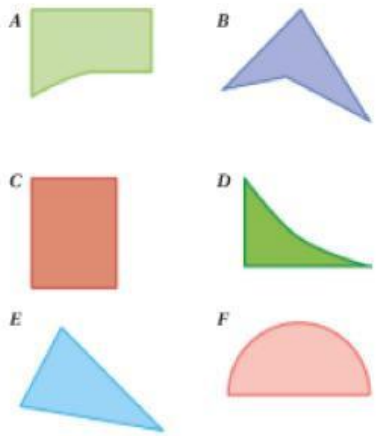
Polígonos. Triângulos

1 – Indica pela letra correspondente as figuras que são:



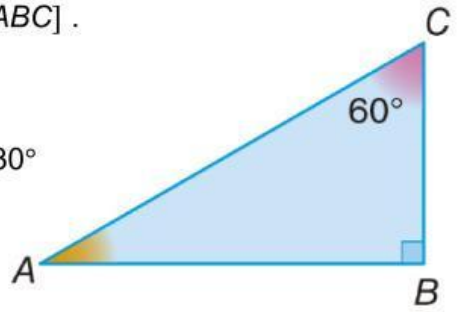
Polígonos _____

Quadrilátero(s) _____

Pentágono(s) _____

Triângulo(s) _____

2 - Na figura, está representado o triângulo [*ABC*] .



2.1. Qual é a amplitude do ângulo *BAC* ?

☐ 60° ☐ 150° ☐ 30°

2.2. Classifica o triângulo [*ABC*] quanto aos:

Lados: Equilátero ☐ Isósceles ☐ Escaleno ☐

Ângulos: Acutângulo ☐ Retângulo ☐ Obtusângulo ☐

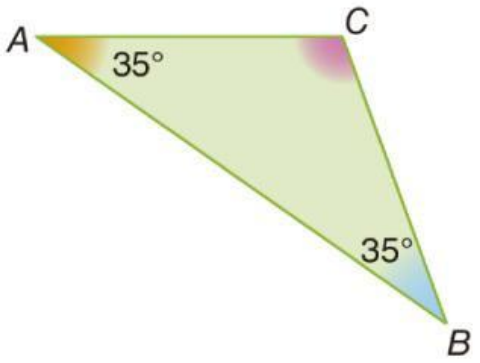
3 - Diz se é possível construir um triângulo cujos lados tenham os seguintes comprimentos.

- 2 cm, 9 cm e 8 cm. _____
- 3 cm, 4 cm e 9 cm. _____

Recorda!
Num triângulo, o lado de maior comprimento é menor do que a soma dos outros dois.

LIVEWORKSHEETS

4 - Na figura, está representado o triângulo [*ABC*] .



4.1. Qual é a amplitude do ângulo *ACB* ?

☐ 145° ☐ 110° ☐ 70°

4.2. Classifica o triângulo [*ABC*] quanto aos:

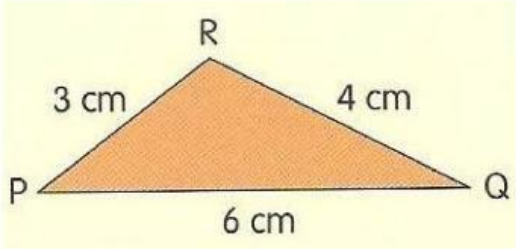
Lados: Equilátero ☐ Isósceles ☐ Escaleno ☐

Ângulos: Acutângulo ☐ Retângulo ☐ Obtusângulo ☐

5 – Observa os triângulos seguintes e identifica:

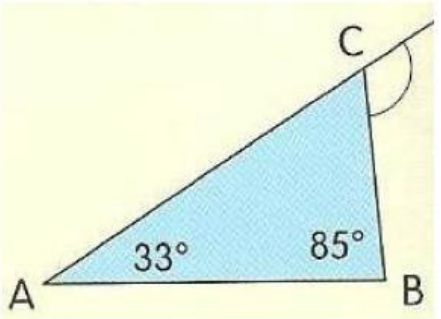
5.1. a) o ângulo de menor amplitude. _____

b) o ângulo de maior amplitude. _____



5.2. a) o lado de maior comprimento. _____

b) o lado de menor comprimento. _____



Recorda!
Ao maior lado opõe-se o ângulo de maior amplitude e ao menor lado opõe-se o ângulo de menor amplitude.

LIVEWORKSHEETS