

Polígonos. Triângulos

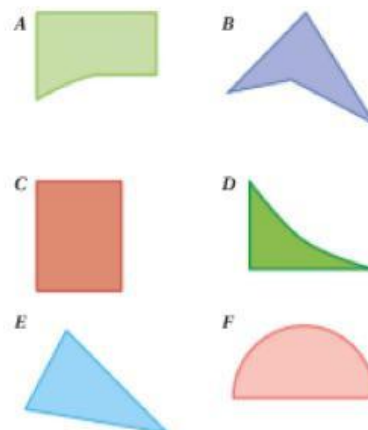
1 – Indica pela letra correspondente as figuras que são:

Polígonos _____

Quadrilátero(s) _____

Pentágono(s) _____

Triângulo(s) _____



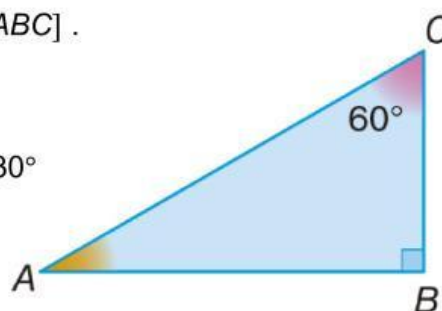
2 – Na figura, está representado o triângulo $[ABC]$.

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. _____

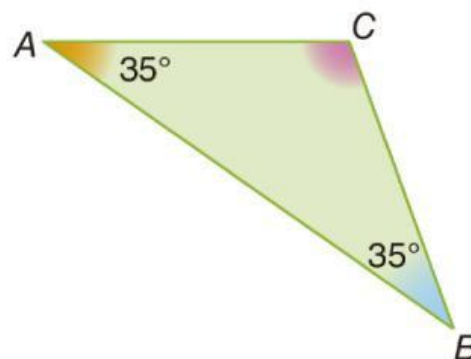
Recorda!

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

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:

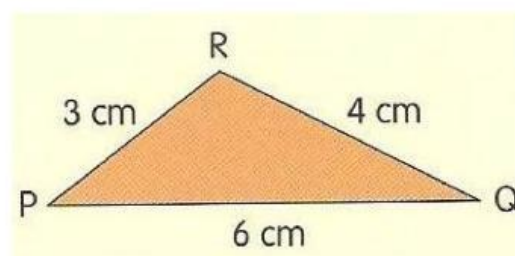
Lados: Equilátero ☐ Isósceles ☐ Escaleno ☐

Ângulos: Acutângulo ☐ Retângulo ☐ Obtusângulo ☐

5 – Observa os triângulos seguintes e identifica:

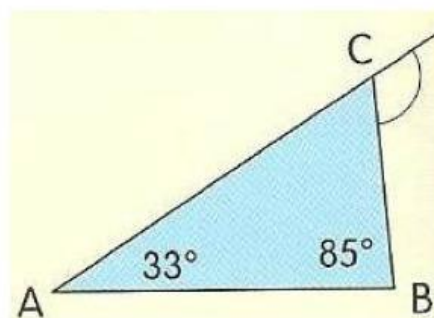
5.1. a) o ângulo de menor amplitude. _____

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.