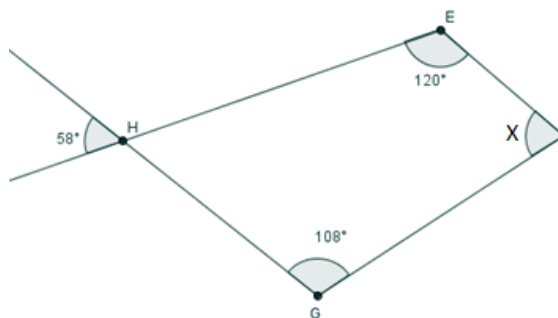


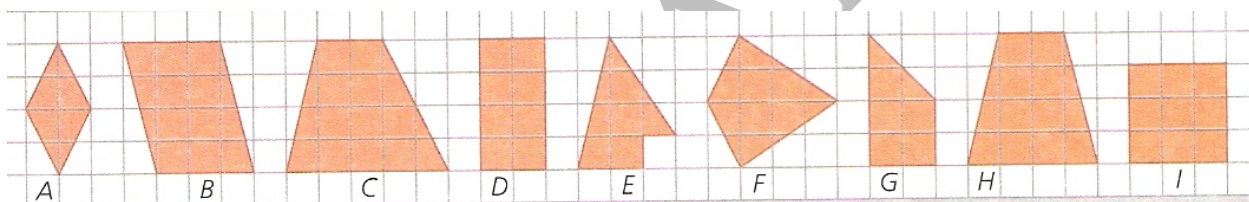
Ficha de Exercícios - Matemática 7º ano

Quadriláteros-----Prof. Mónica Pinto

1. Determina a amplitude representada por x . **Justifica a tua resposta.**



2. Considera as figuras que se seguem:

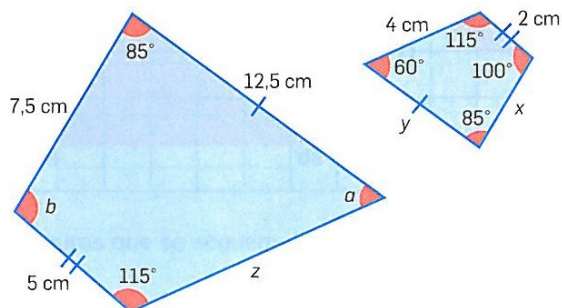


- 2.1. Qual das figuras não é um quadrilátero?
- 2.2. Identifica os trapézios;
- 2.3. Identifica os paralelogramos;
- 2.4. Identifica dois losangos;
- 2.5. Identifica um trapézio isósceles;
- 2.6. Identifica um trapézio retângulo
- 2.7. Completa o quadro:

Figura	A	C	F	H
Eixos de simetria				
Diagonais				

3. Observa o seguinte par de polígonos semelhantes.

3.1. Determina o valor dos ângulos desconhecidos tendo em conta os lados correspondentes indicados;

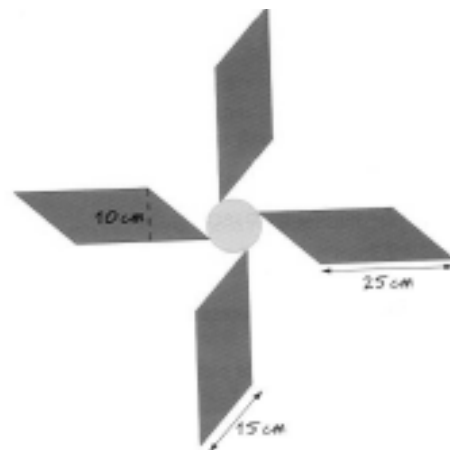


3.2. Indica a razão de semelhança;

3.3. Determina as medidas representadas por x , y , z .

4. O Paulo tem um moinho de vento com a seguinte configuração, em que as pás são figuras geometricamente iguais.

4.1. Quantos metros de fita necessita o Paulo para reforçar as do moinho a toda a volta?



4.2. Que quantidade de papel necessita o Paulo para forrar as pás do moinho?

Bom trabalho