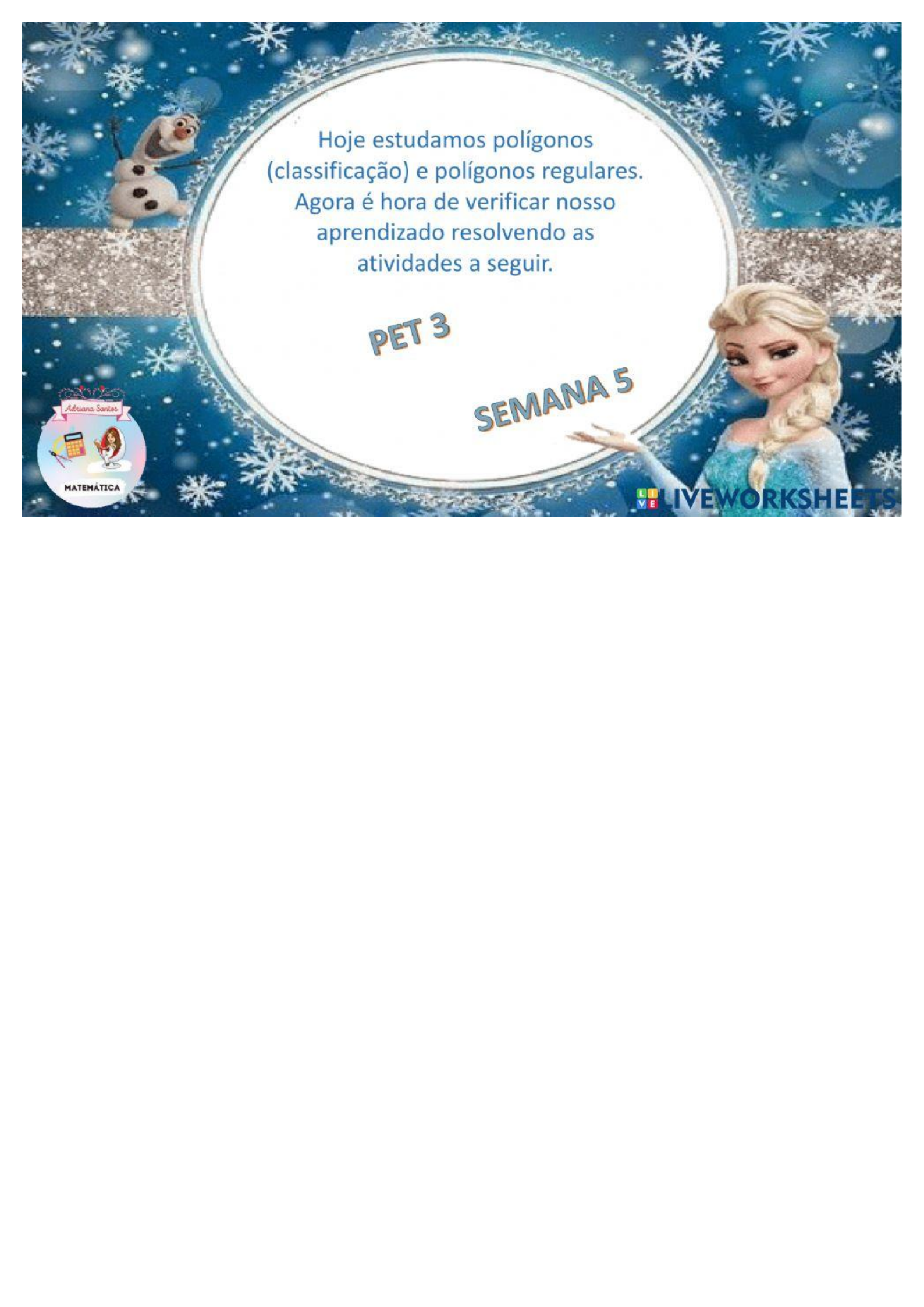




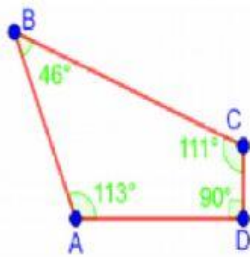
Hoje estudamos polígonos
(classificação) e polígonos regulares.
Agora é hora de verificar nosso
aprendizado resolvendo as
atividades a seguir.

PET 3

SEMANA 5



01 - Indique quais são os lados (por exemplo: AB), os vértices (por exemplo: A) e os ângulos internos (por exemplo: $\hat{A}$ ou $\hat{B}\hat{A}\hat{D}$) deste quadrilátero. Escreva também a classificação de cada ângulo (agudo, obtuso ou reto).



Lados =

Vértices =

$\hat{A} =$ $113^\circ =$

$\hat{B} =$ $46^\circ =$

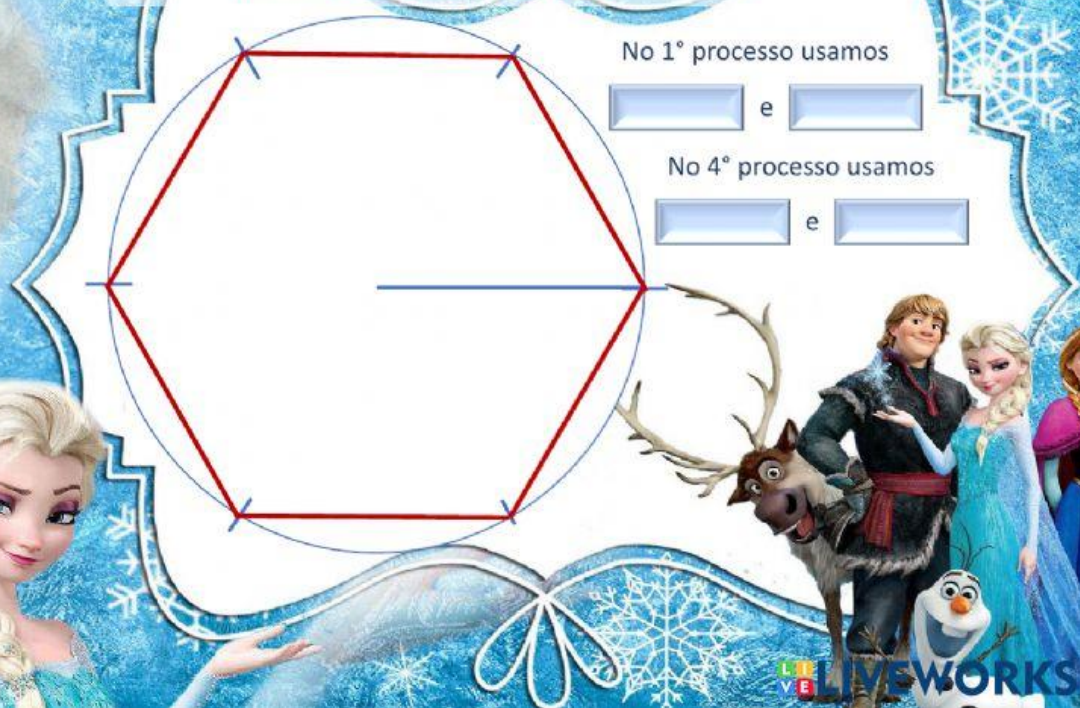
$\hat{C} =$ $111^\circ =$

$\hat{D} =$ $90^\circ =$

Ângulos internos =

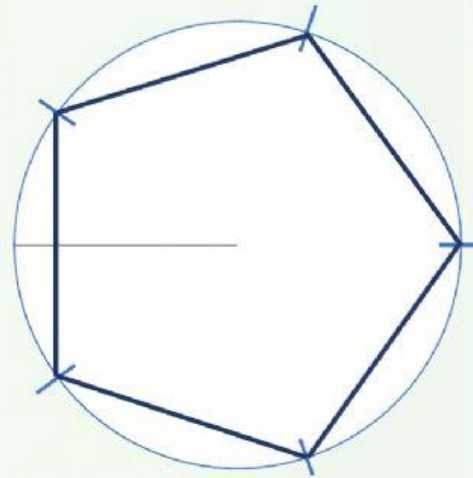


02 - Traçar um hexágono (polígono de seis lados) a partir de uma circunferência de raio igual a 6 cm, usando o **primeiro e quarto processos** aprendidos.



03 - Traçar um pentágono (polígono de cinco lados) de lado medindo 5 cm.

Para construir o pentágono abaixo usamos a régua e o transferidor. O primeiro passo é dividir a circunferência (360°) por que é o número de lados do polígono construído.



4. Determinar um triângulo inscrito em uma circunferência de raio 4 cm.

Para construir o triângulo abaixo usamos a régua e o transferidor. O primeiro passo é dividir a circunferência (360°) por que é o número de lados do polígono construído.

