

Hoje estudamos polígonos.  
Agora é hora de verificar nosso  
aprendizado resolvendo as  
atividades a seguir.

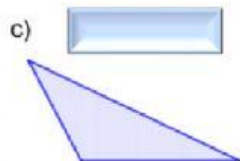
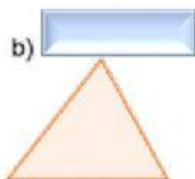
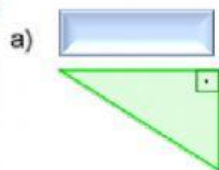
**PET 3**

**SEMANA 5**

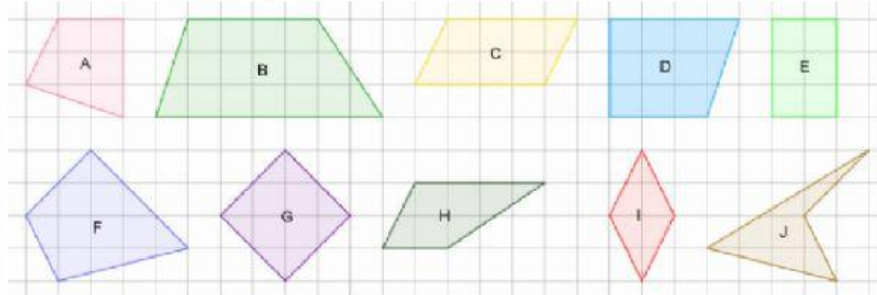


**LIVEWORKSHEETS**

01 - Analise os ângulos internos  
de cada triângulo e classifique esses  
triângulos, de acordo com seus ângulos.



2. Observe estes quadriláteros na malha quadriculada.



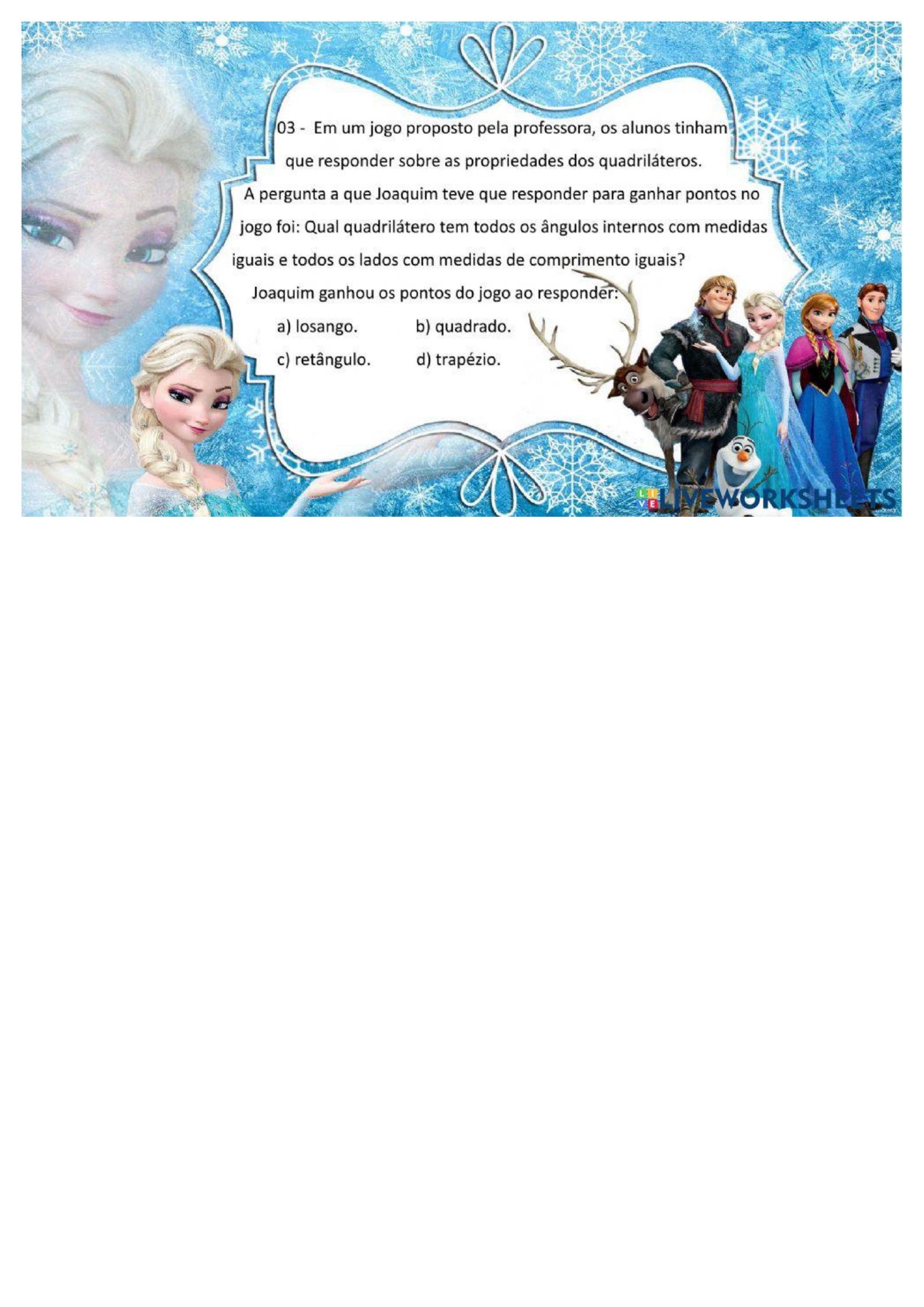
Identifique quais desses quadriláteros:

a) não têm lados paralelos; ☐ ☐ ☐

b) têm só 1 par de lados paralelos; ☐ ☐ ☐

c) têm 2 pares de lados paralelos. ☐ ☐ ☐ ☐





03 - Em um jogo proposto pela professora, os alunos tinham que responder sobre as propriedades dos quadriláteros.

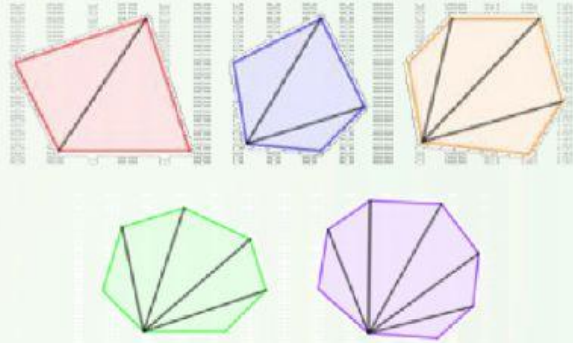
A pergunta a que Joaquim teve que responder para ganhar pontos no jogo foi: Qual quadrilátero tem todos os ângulos internos com medidas iguais e todos os lados com medidas de comprimento iguais?

Joaquim ganhou os pontos do jogo ao responder:

- a) losango.
- b) quadrado.
- c) retângulo.
- d) trapézio.



04 - Observe as decomposições de alguns polígonos convexos em triângulos.



Complete a tabela a seguir.

| Número de lados de um polígono | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Número de triângulos obtidos   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

