



Maria e João estão disputando um jogo no qual são sorteadas cartas com características de alguns quadriláteros e cada jogador deve adivinhar qual é a figura, anotando seu nome em uma ficha. Ganha o jogo quem adivinhar a maior quantidade de quadriláteros. Vamos jogar também?

<b>CARTA 1</b> Quadrilátero que possui apenas dois lados paralelos (base maior e menor).	<b>CARTA 2</b> Quadrilátero com dois pares de lados paralelos, ângulos opostos congruentes e diagonais que se cruzam no ponto médio.	<b>CARTA 3</b> Quadrilátero que possui quatro lados congruentes, paralelos dois a dois, diagonais perpendiculares entre si, bissetrizes dos ângulos internos e dois pares de ângulos congruentes.	<b>CARTA 4</b> Quadrilátero que possui dois pares de lados paralelos e congruentes, quatro ângulos retos e diagonais que se cruzam em seus respectivos pontos médios.
<b>CARTA 5</b> Quadrilátero que quatro lados congruentes, quatro ângulos retos, diagonais congruentes, perpendiculares e que se cruzam em seus respectivos pontos médios, além de estarem contidas nas bissetrizes de seus ângulos internos.		<b>CARTA 6</b> Quadrilátero que possui apenas um par de lados paralelos, diagonais congruentes e ângulos adjacentes à uma mesma base também congruentes.	

 <b>FICHA DE MARIA</b> 1) Trapézio 2) Paralelogramo 3) Losango 4) Retângulo 5) Losango 6) Trapézio	<b>FICHA DE JOÃO</b> 1) Trapézio 2) Paralelogramo 3) Quadrado 4) Retângulo 5) Quadrado 6) <u>Trapézio isósceles</u>	
---	---	---

**nova escola**

Com base nas cartas e fichas, responda:

- A qual quadrilátero se refere a carta 1? Quem acertou?
  - A qual quadrilátero se refere a carta 2? Quem acertou?
  - A qual quadrilátero se refere a carta 3? Quem acertou?
  - A qual quadrilátero se refere a carta 4? Quem acertou?
  - A qual quadrilátero se refere a carta 5? Quem acertou?
  - A qual quadrilátero se refere a carta 6? Quem acertou?
  - Quantos quadriláteros Maria e João acertaram? Quem ganhou o jogo?
  - Quais quadriláteros Maria errou? Pense no motivo do erro e corrija-o.
  - Quais quadriláteros João errou? Pense no motivo do erro e corrija-o.
  - Agora faça um esboço dos quadriláteros citados utilizando instrumentos de medida, de modo a ilustrar cada uma das cartas.
-