
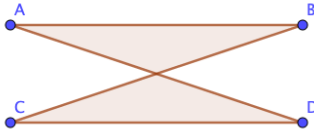



## Correction de l'exercice

**2** Pour chaque propriété fautive suivante, trace une figure codée à main levée qui la contredit.

<p><b>a.</b> Je suis un quadrilatère qui a deux côtés opposés parallèles donc je suis forcément un parallélogramme.</p>	
<p><b>b.</b> Je suis un quadrilatère qui a ses côtés opposés de même longueur donc je suis forcément un parallélogramme.</p>	
<p><b>c.</b> Je suis un quadrilatère qui a deux paires d'angles de même mesure donc je suis forcément un parallélogramme.</p>	

ABCD est un quadrilatère  
Dont les côtés opposés  
[AB] et [CD] ainsi que  
[AD] et [BC] sont de même longueur  
mais qui n'est pas un parallélogramme  
(quadrilatère croisé)

On peut aussi refaire le même dessin  
que pour le b)