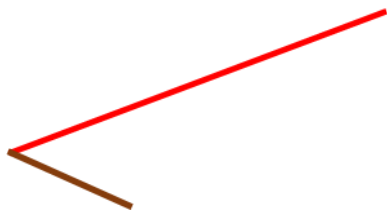
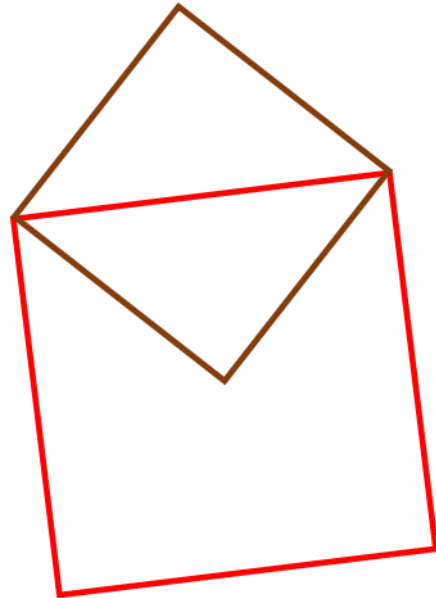


# L'ENVELOPPE

L'enveloppe est formée de deux carrés.

Ci-dessous, on a commencé à reproduire cette enveloppe mais on n'a pas terminé. À toi de la compléter !

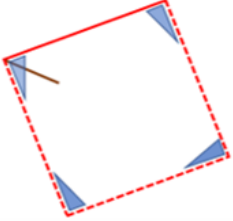
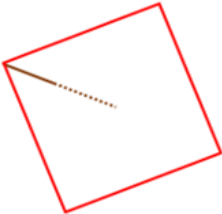
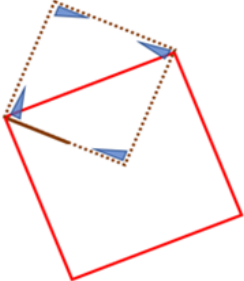


## Solution - Série jaune - Espace et géométrie

# L'ENVELOPPE

Il existe plusieurs solutions, en voici deux :

1. Un carré possède quatre côtés de même longueur et quatre angles droits.

<p><b>Pour le grand carré (rouge),</b> on peut le construire à partir d'un de ses côtés.</p>	<p><b>Pour le petit carré (marron).</b> D'abord, je mesure la longueur de ses côtés sur le modèle de l'enveloppe. Puis, sur la figure à compléter, je prolonge le trait (marron) pour obtenir une demi-droite de la même longueur que le côté du petit carré.</p>	<p>Enfin, je trace les 3 autres côtés du petit carré.</p>
		

- 2) On sait que les diagonales d'un carré sont de même longueur et se coupent en formant un angle droit.  
Un côté du grand carré (rouge) correspond à une diagonale du petit carré (marron).

<p>On trace la deuxième diagonale du petit carré.</p>	<p>On relie les extrémités des diagonales pour tracer le petit carré.</p>	<p>On trace les diagonales du grand carré.</p>	<p>On relie les extrémités des diagonales pour tracer le grand carré.</p>
