
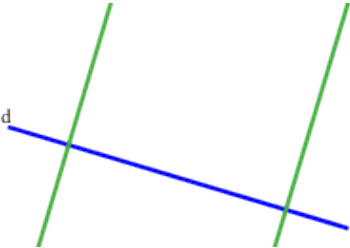
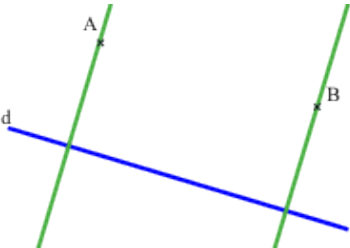
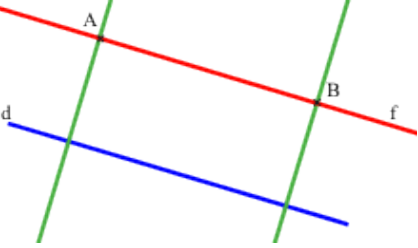
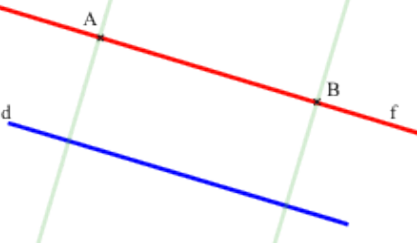


# Géométrie

Objectif : Tracer une bande d'une largeur donnée (1,4 cm)

## Conseils de construction

<p>1 – Trace une droite d.</p>	
<p>2 – À l'aide de la règle et de l'équerre, construis deux perpendiculaires à la droite d.</p>	
<p>3 - Sur chacune de ces perpendiculaires, marque un point à 1,4 cm de la droite d : ce sont les points A et B.</p>	
<p>4 – Trace une droite f passant par ces points A et B.</p>	
<p>5 – Efface les droites perpendiculaires à d (et à f). L'espace situé entre les droites parallèles d et f est une bande de 1,4 cm de large.</p>	

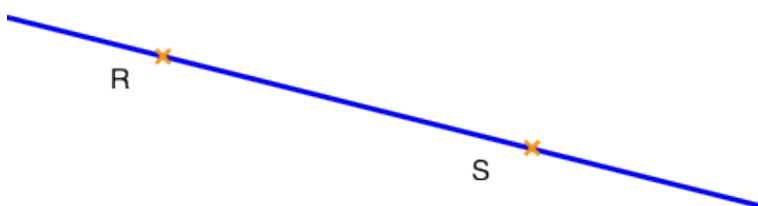
1 – Voici une droite. Appelle-la (g).  
Serais-tu maintenant capable  
de construire une droite (k)  
de façon que la bande  
formée par ces 2 droites  
mesure 3 cm de large ?



2 – Voici une autre droite.  
Tu vois sur cette droite les points  
R et S.  
Combien mesure le segment  
[RS] ?

.....

Tu sais que les côtés du carré  
sont de même longueur et  
parallèles 2 à 2.  
Je pense donc que tu es capable  
de construire un carré SRKC.



3 – À partir de la droite (d), pourrais-tu  
construire un rectangle LAKC de 5 cm de  
long sur 3 cm de large ?

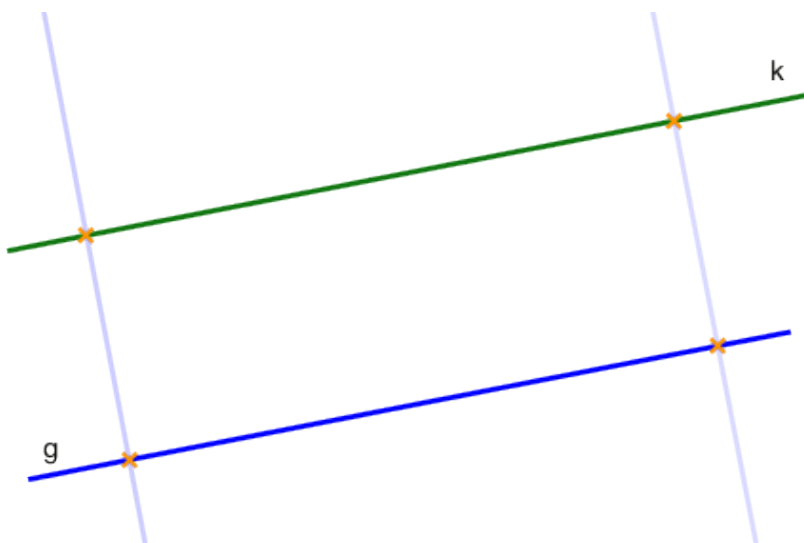


# Corrigé

1 – Voici une droite.

Appelle-la (g).

Serais-tu maintenant capable de construire une droite (k) de façon que la bande formée par ces 2 droites mesure 3 cm de large ?



2 – Voici une autre droite.

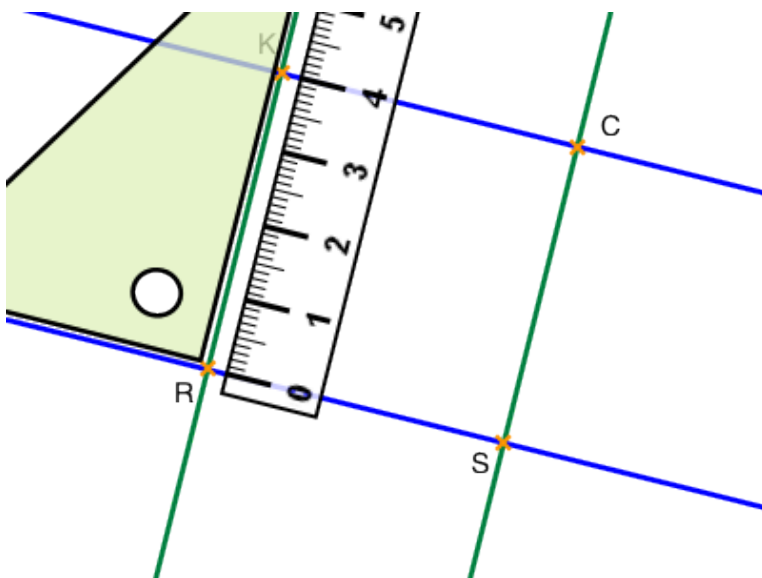
Tu vois sur cette droite les points R et S.

Combien mesure le segment [RS] ?

**Il mesure 4 cm.**

Tu sais que les côtés du carré sont de même longueur et parallèles 2 à 2.

Je pense donc que tu es capable de construire un carré SRKC.



3 – À partir de la droite (d), pourrais-tu construire un rectangle LAKC de 5 cm de long sur 3 cm de large ?

