



<i>Je sais ma leçon si...</i>	
GEOM 6	① <i>Je sais vérifier si deux droites sont parallèles.</i>
	② <i>Je sais tracer deux droites parallèles.</i>

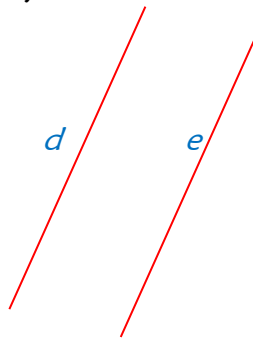
Définition

Deux droites parallèles sont deux droites qui **ne se coupent jamais**.

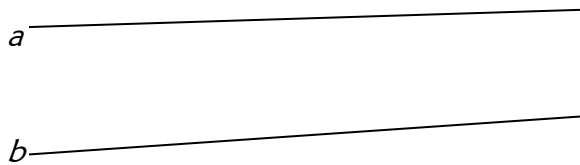
L'**écartement** est toujours le même.

Pour tracer 2 droites parallèles on utilise une règle et une équerre.

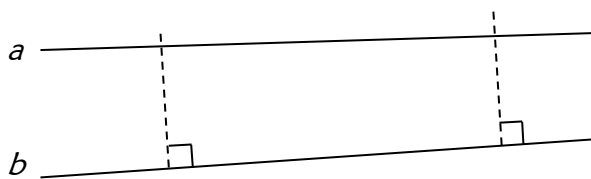
On écrit : $d // e$ (d est parallèle à e).



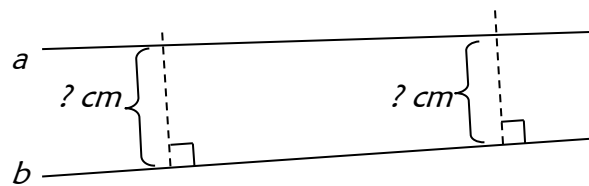
Vérifier si des droites sont parallèles



1) Je trace deux perpendiculaires à la même droite (droite b).



2) Je mesure l'écartement entre les deux droites au niveau des perpendiculaires.



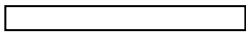
Si l'écartement est le même, les droites sont parallèles.

Si l'écartement est différent, les droites ne sont pas parallèles.

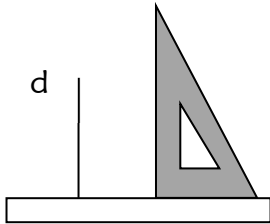
Tracer des droites parallèles

Technique 1

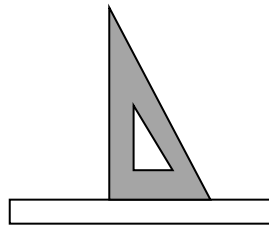
1) Je pose ma règle.



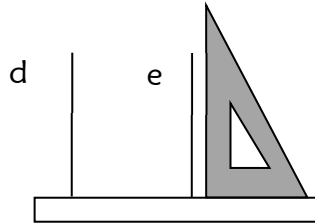
4) Je fais glisser l'équerre sur la règle sans la faire bouger.



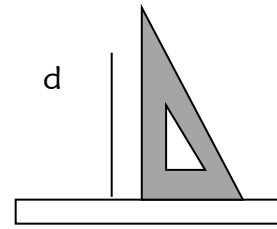
2) Je place l'équerre contre la règle.



5) Je trace e sans bouger.

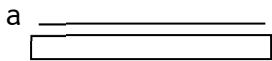


3) Je trace d sans bouger

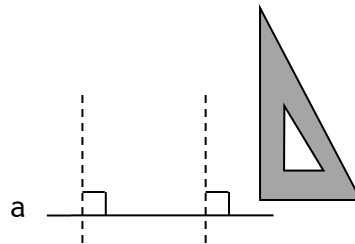


Technique 2

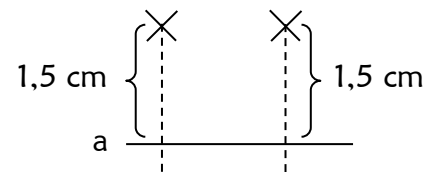
1) Je trace une droite a à la règle.



2) Avec l'équerre, je trace deux perpendiculaires à cette droite.



3) Sur les perpendiculaires, je trace un point à la même distance des droites.



4) Je trace la droite b qui relie les deux points.

