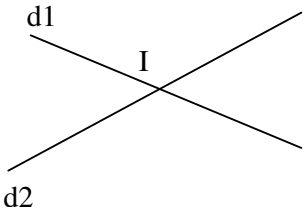
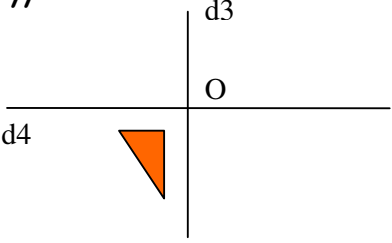
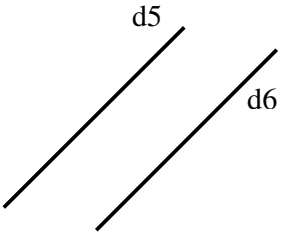


1. Comment reconnaître deux droites parallèles ? _____

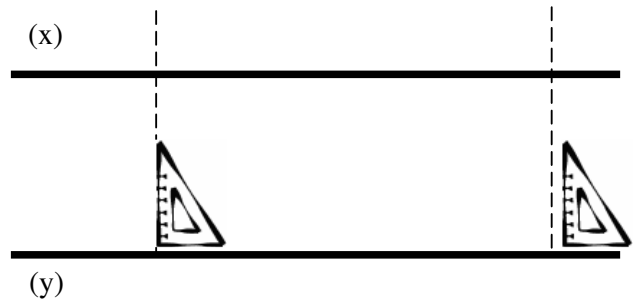
<i>rappel</i>  Les droites d1 et d2 <u>se croisent de façon quelconque</u> au point d'intersection I	<i>rappel</i>  Les droites d3 et d4 sont <u>perpendiculaires</u> : elles se croisent de en formant un <u>angle droit</u> en O. $d1 \perp d2$	 Deux droites parallèles ne se croisent jamais ... _____ On écrit _____ $d5 \parallel d6$ _____ On dit _____ « La droite d5 est parallèle à la droite d6. » ou ... « Les droites d5 et d6 sont parallèles. »
---	--	--

Définitions

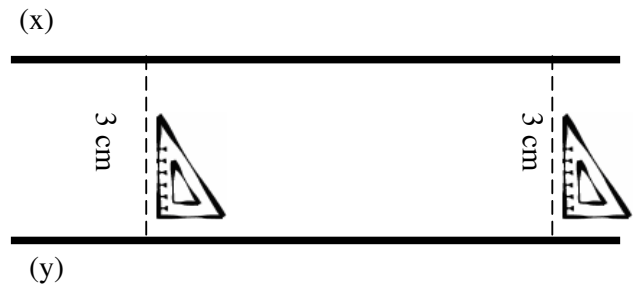
♥	<u>Deux droites qui se croisent de façon quelconque</u> sont des droites qui se croisent sans former d'angle droit.
	<u>Deux droites perpendiculaires</u> sont des droites qui se croisent en formant des angles droits.
	<u>Deux droites parallèles</u> sont des droites qui ne se croisent jamais : l'écartement entre les deux droites est toujours le même.

2. Comment vérifier que deux droites sont parallèles ? _____

1- On trace deux segments perpendiculaires à l'une des droites.



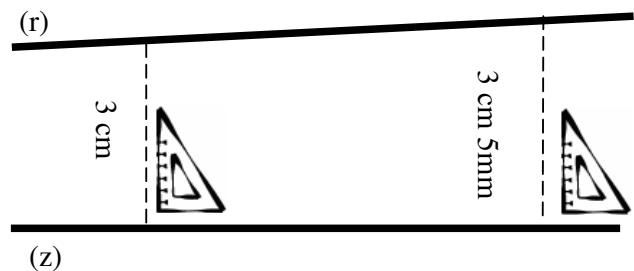
2- On mesure l'écartement avec un double-décimètre ou on compare l'écartement avec un compas.



3- Si l'écartement est le même, les droites (x) et (y) sont parallèles.

(x) $\parallel$ (y)

4- Si l'écartement n'est pas le même, alors les deux droites ne sont pas parallèles.



(r) $\nparallel$ (z)



para $\parallel$ èle - l'écartement - une équerre - un double-décimètre - un compas -
Les droites sont parallèles - La droite est parallèle à une autre droite

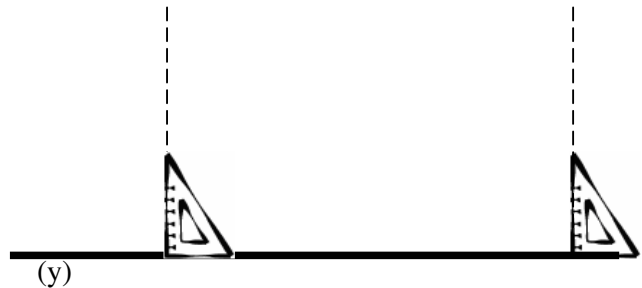
3. *Comment construire deux droites parallèles ?* _____

1- On trace une droite (y)



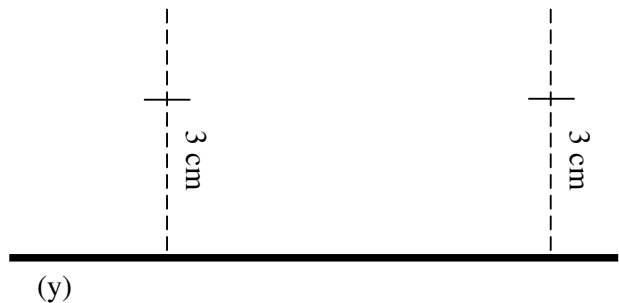
2- On trace deux segments perpendiculaires à la droite (y)

(Il faut une équerre)



3- On mesure le même écartement et on place deux points à la même distance de la droite (y).

(Il faut un compas ou un double-décimètre)



2- On trace la ligne droite (x) passant par les deux points situés à 3cm de la droite (y)

