

Objectif de la séance

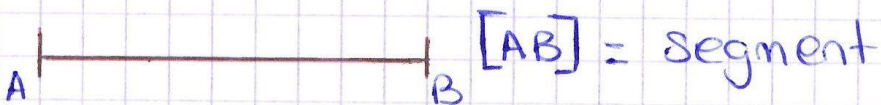
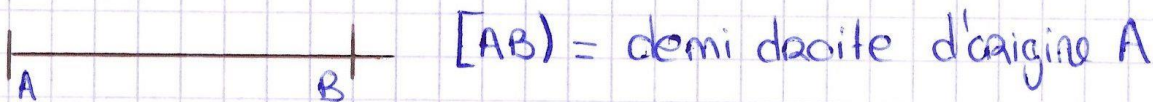
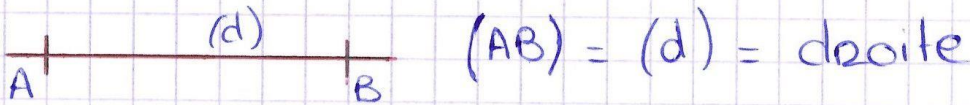
Aujourd'hui, nous allons travailler en géométrie. Nous allons apprendre à reconnaître et à tracer des droites parallèles.

Il est utile de savoir tracer des droites parallèles pour tracer de nombreuses autres figures : carré, rectangle... Dans la vie quotidienne, il est utile de savoir tracer des parallèles: fabrication de mobilier, construction, installation d'étagères...

Dans quelle matière allons-nous travailler?

Qu'allons-nous apprendre ?

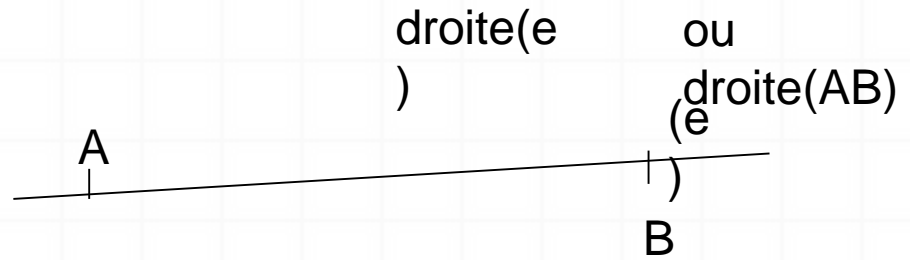
Pré-requis : savoir nommer des droites, des segments, des demi-droites



⚠ $AB = \text{longueur du segment } [AB]$



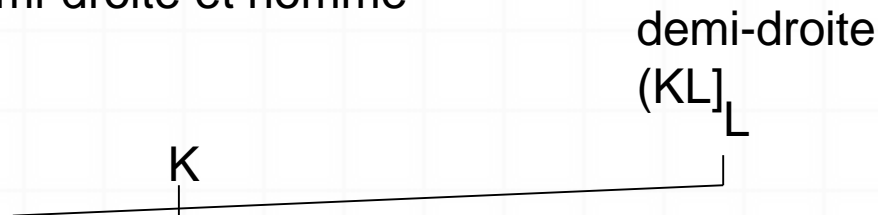
Trace une droite et nomme-la.



Trace un segment et nomme-le.

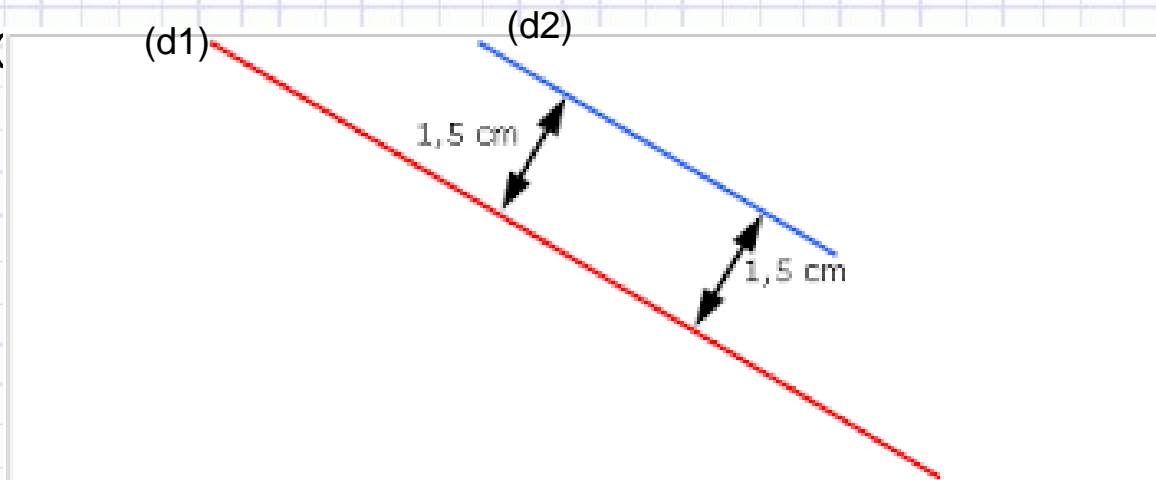


Trace une demi-droite et nomme-la.



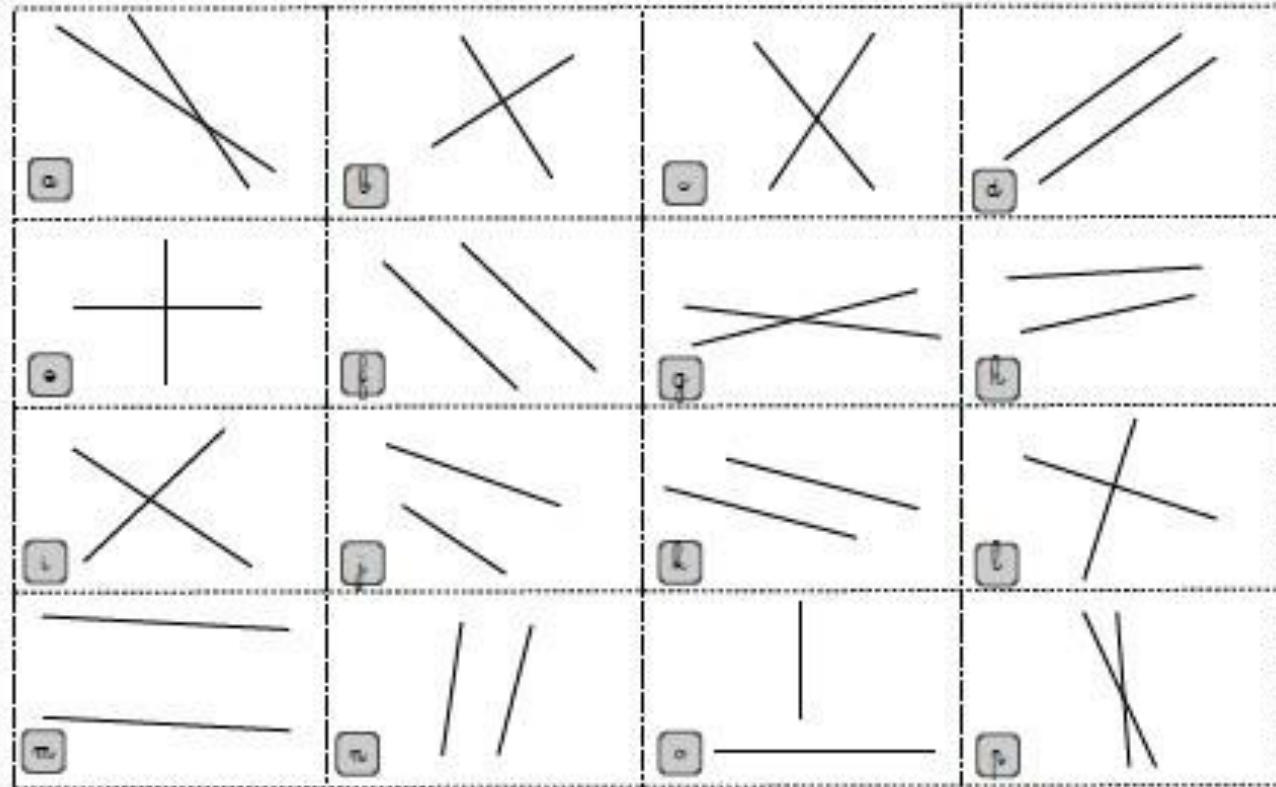
Reconnaître des droites parallèles:

Deux droites parallèles ont toujours le même écartement : elles ne se coupent pas même si on les prolonge.



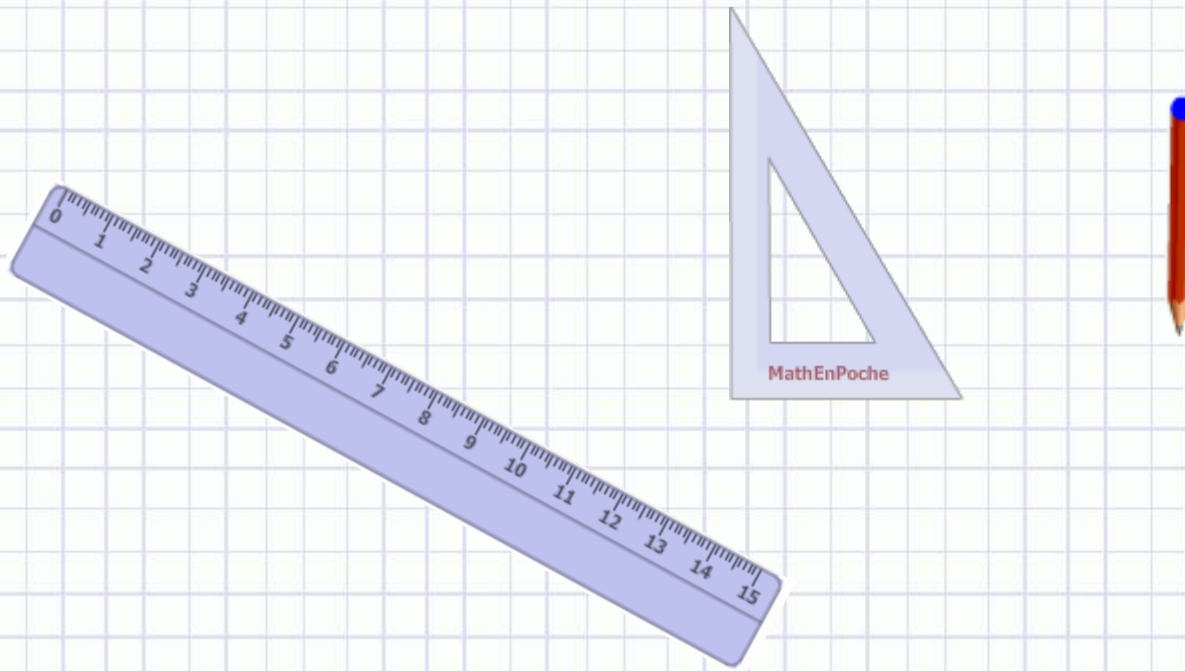
La droite (d1) est parallèle à la droite (d2). On note $(d1) \parallel (d2)$.

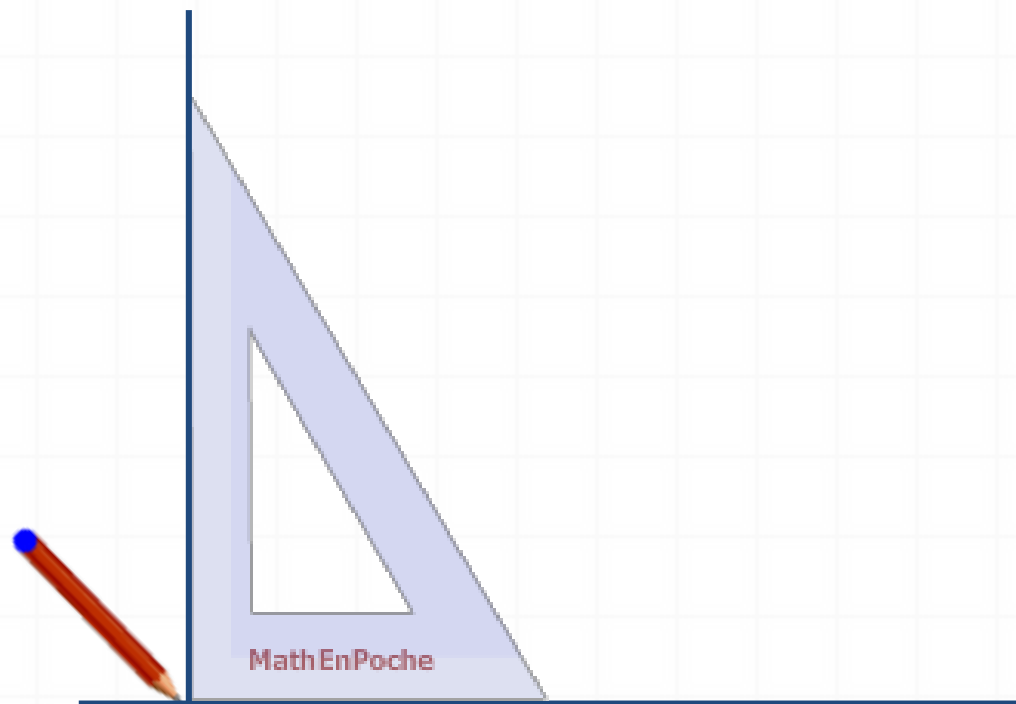
Quelle est la particularité de deux droites
parallèles?
Parallèles ?

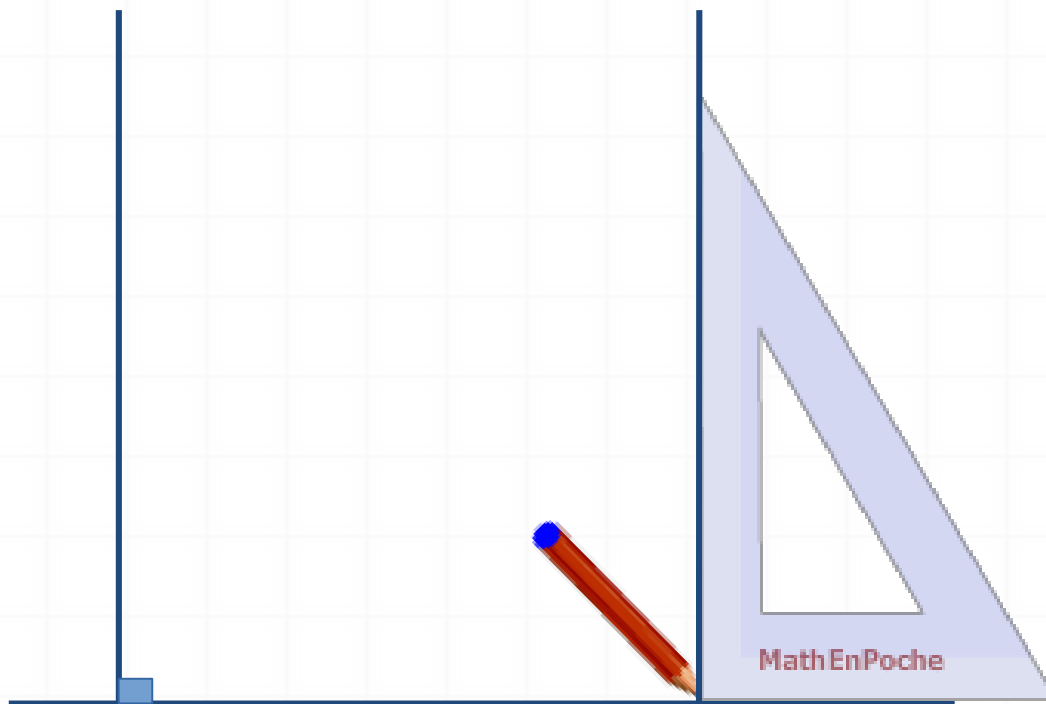


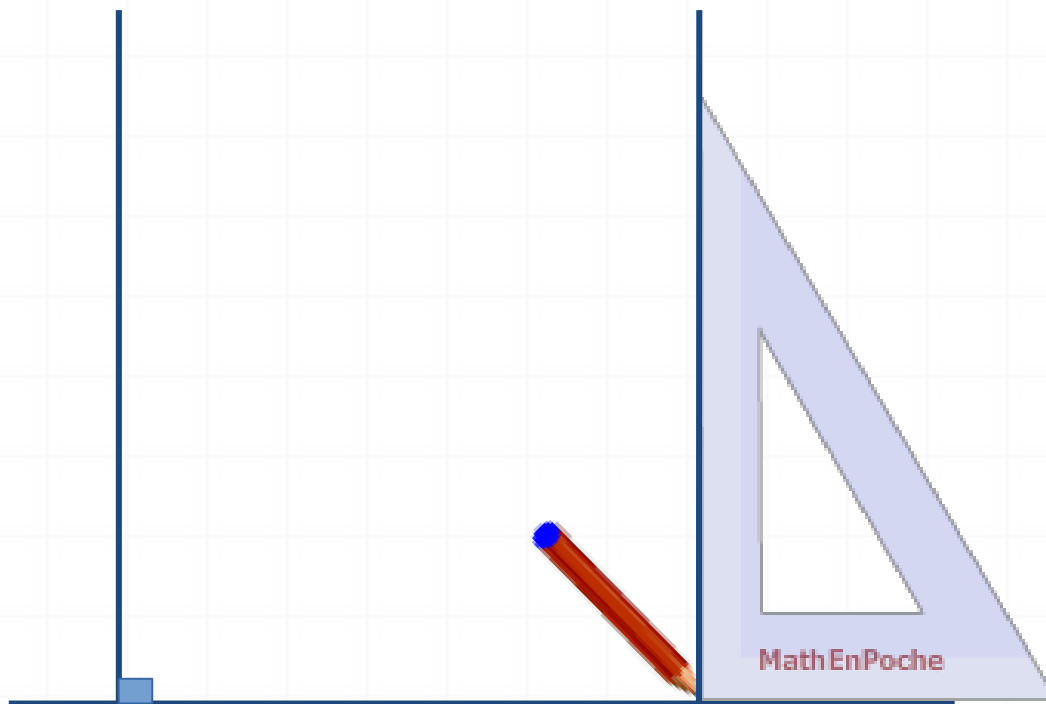
Pour tracer des droites parallèles:

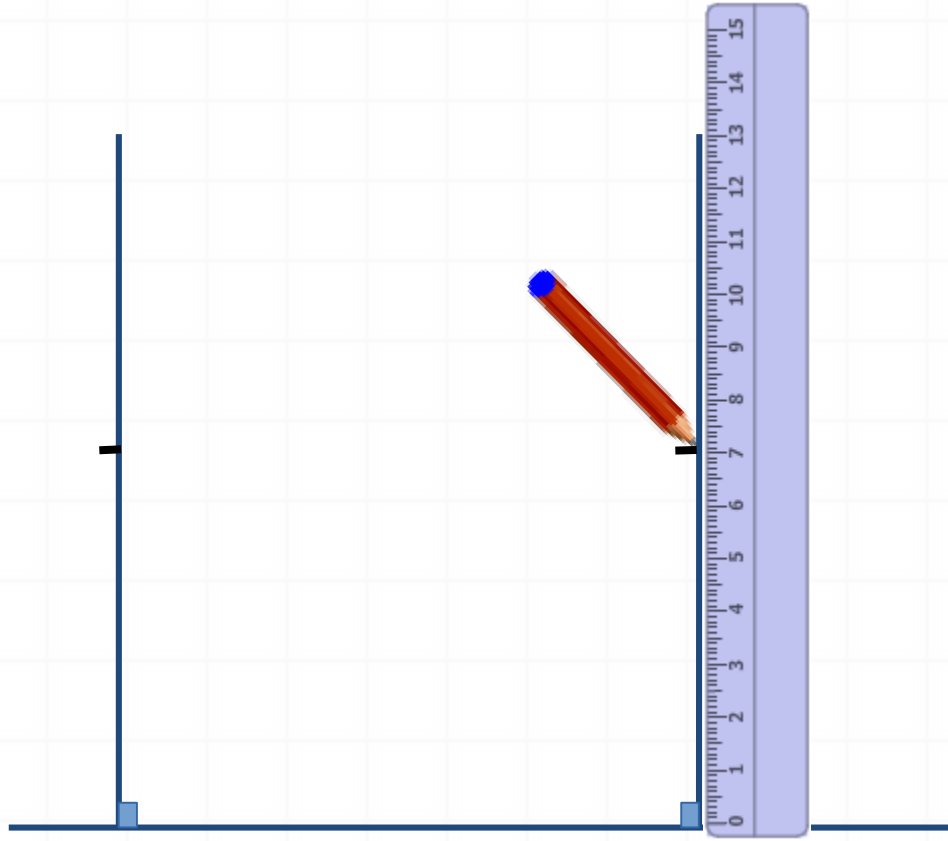
On a besoin d'une règle, d'une équerre et d'un crayon.

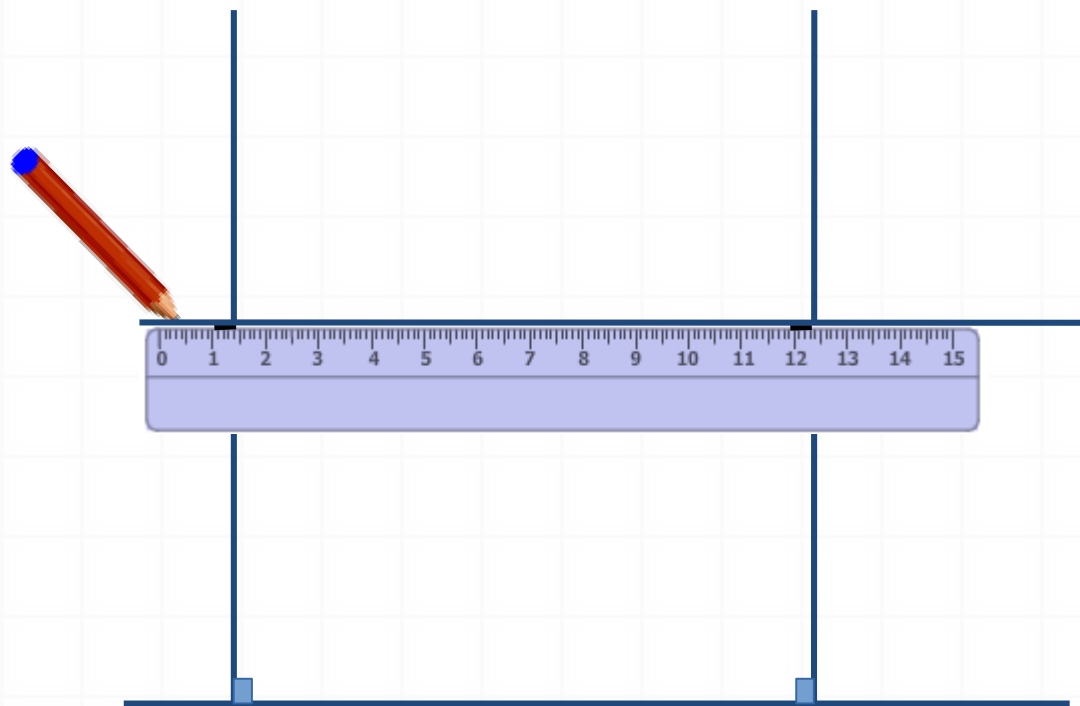


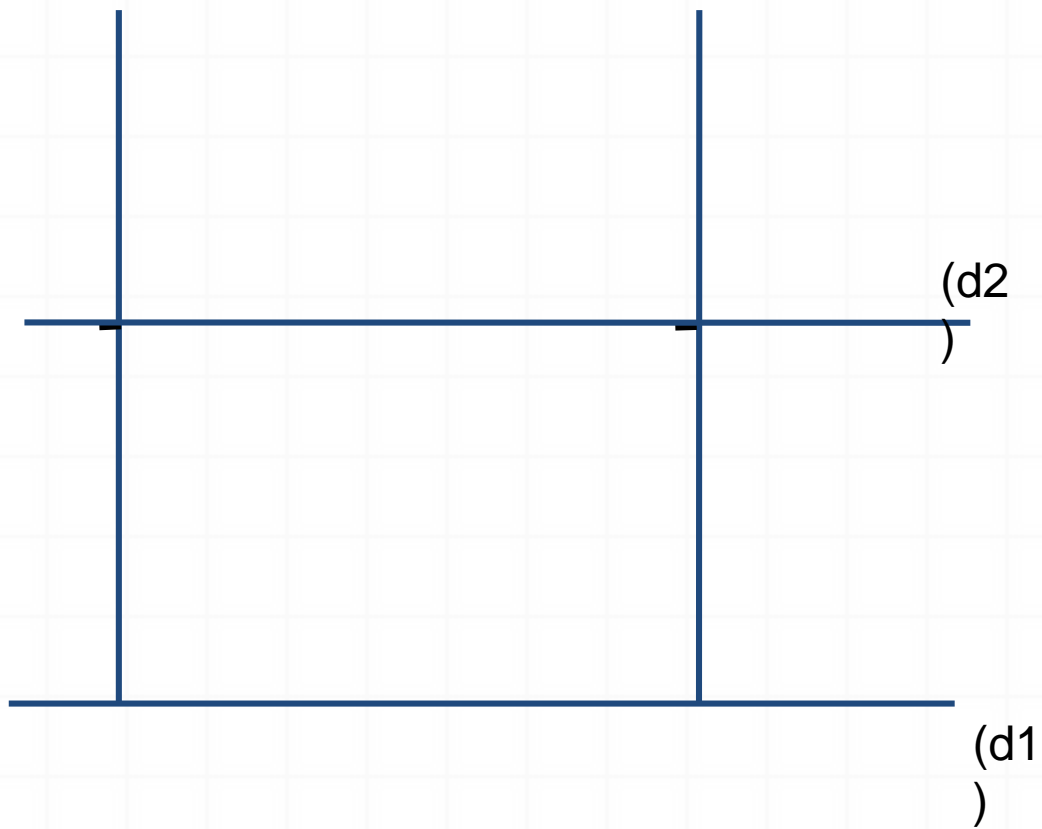










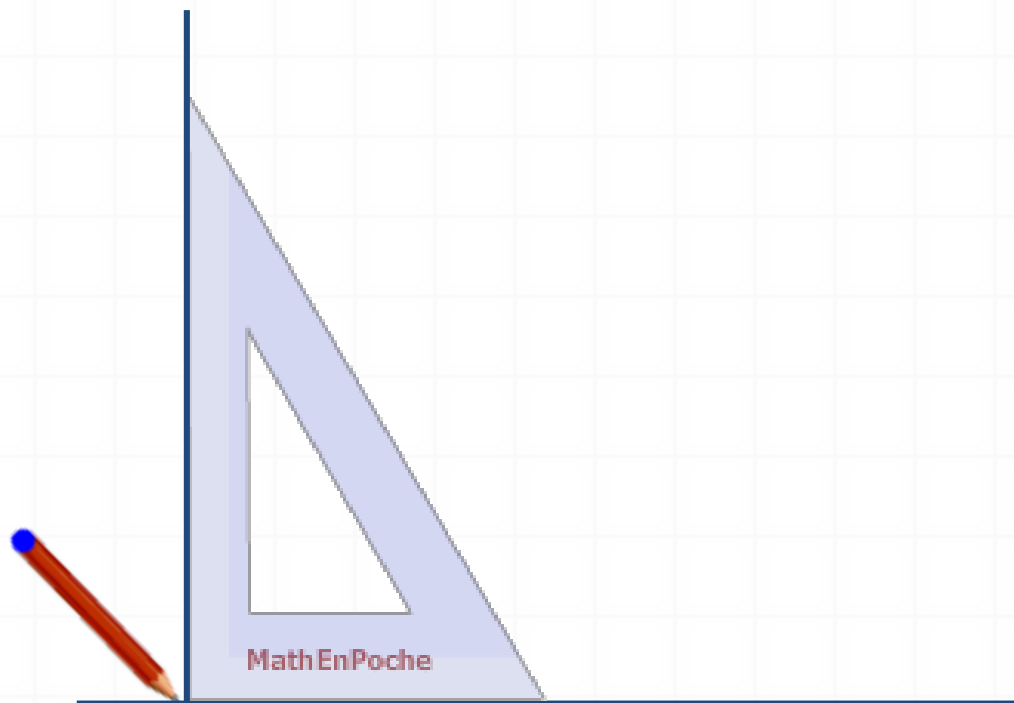


$(d1)/(d2)$
)

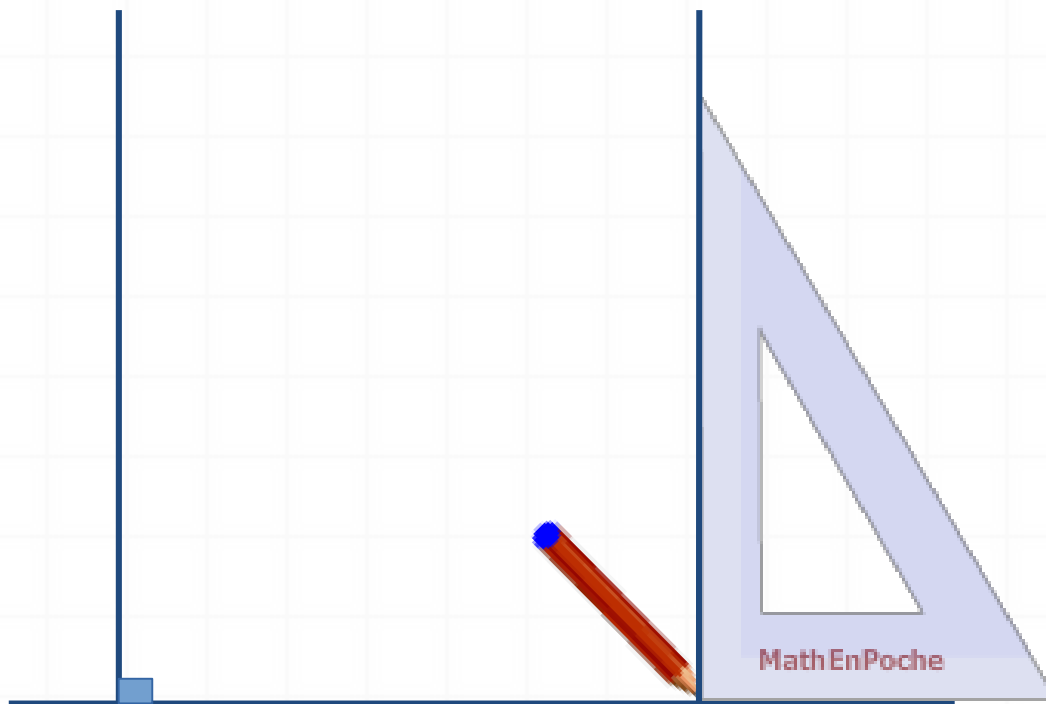
Trace la droite (d2)
parallèle à (d1) avec un
écart de 4cm.

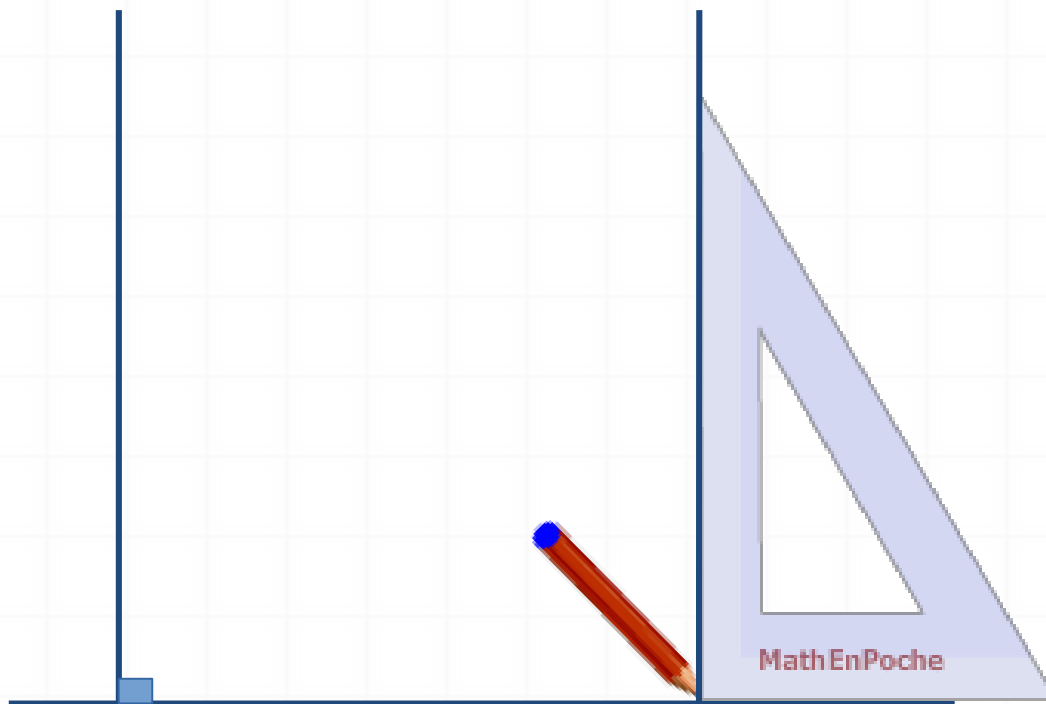


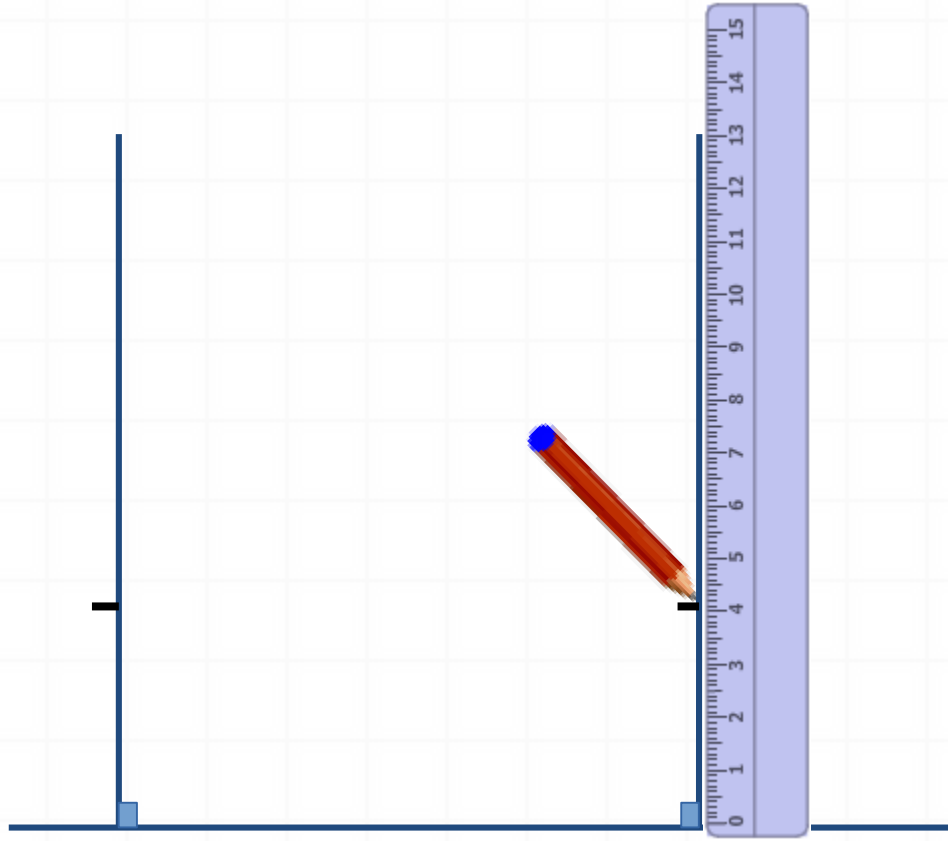
(d1
)

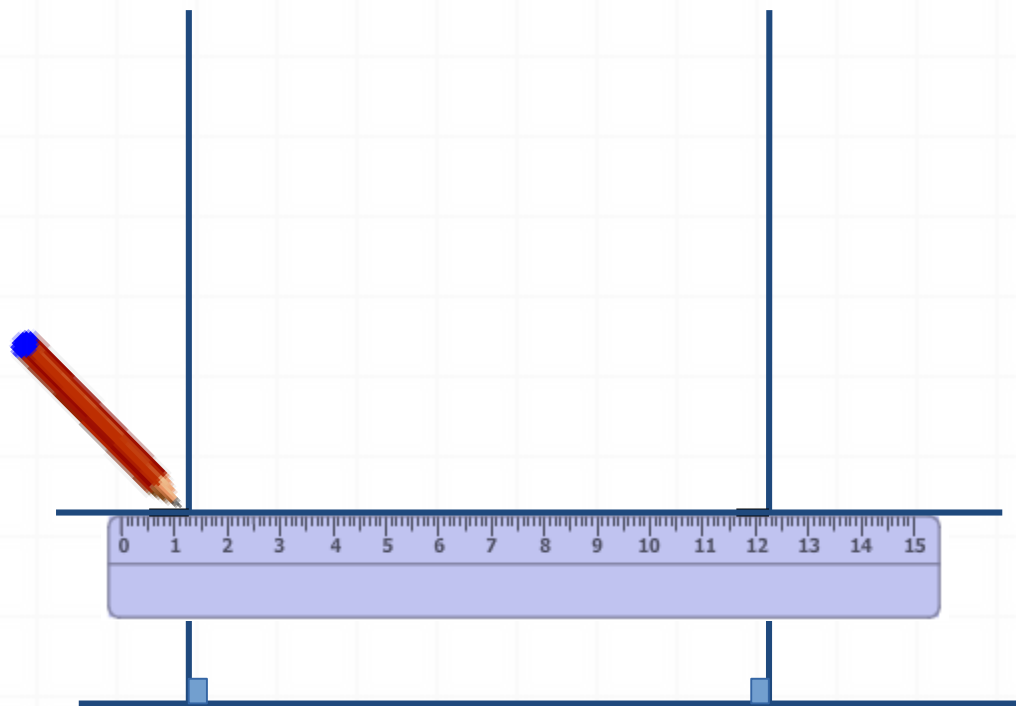


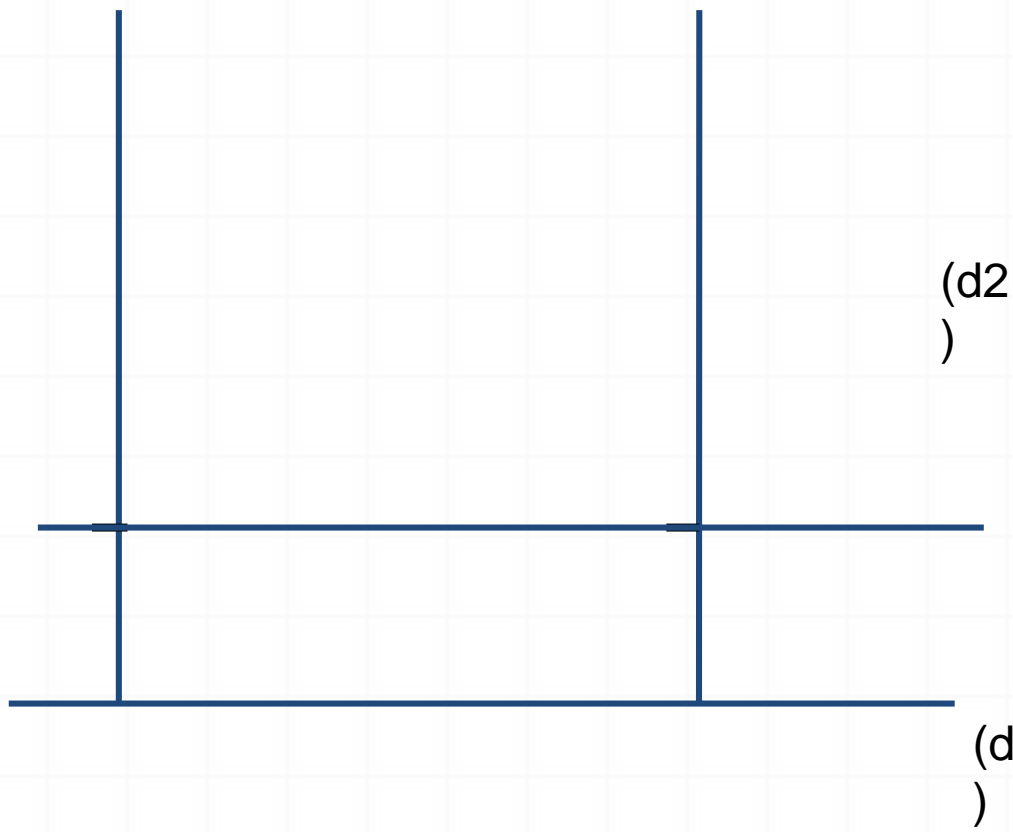
(d1
)











$(d1)/(d2)$
)

Quel était l'objectif de la leçon ?

Qu'avez-vous appris aujourd'hui ?



Des droites parallèles sont des droites qui ne se croiseront jamais, elles ont toujours le même écartement.

Outil de vérification : équerre et règle (possibilité d'utiliser aussi un compas)

Identifier et tracer des droites parallèles

Pour tracer des droites parallèles :

1- Tracer une 1ère droite et avec l'équerre tracer deux perpendiculaires à cette droite.

2- sur les perpendiculaires, mesurer deux fois le même écartement par rapport à la droite initiale et le marquer par des points.

3- Relier les points entre eux.