

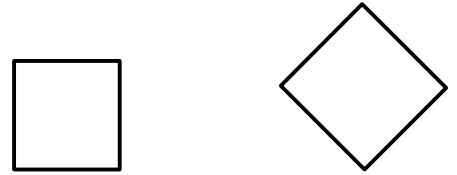
04-03 Distance entre deux objets

Définition

La **distance entre deux objets** est la plus courte distance entre les points constituant ces objets.

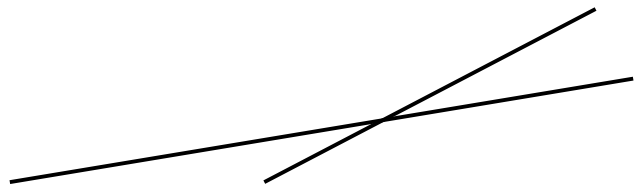
Exemple

La entre ces deux carrés vaut environ cm.

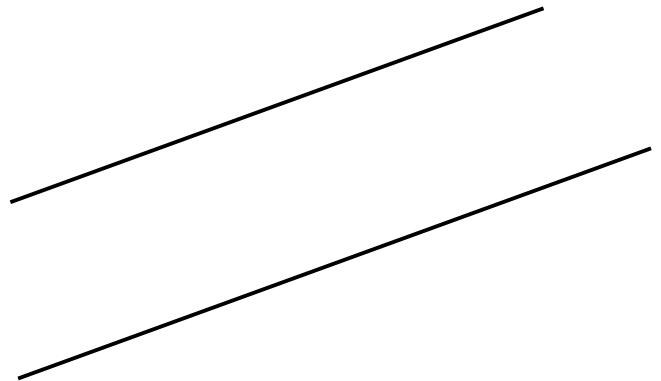


Propriétés

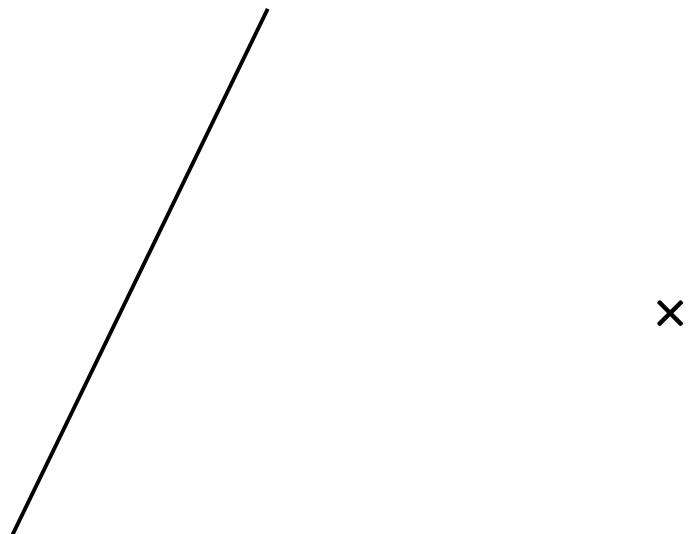
- La distance entre deux objets sécants vaut 0.



- La distance entre deux droites parallèles est la longueur d'un segment perpendiculaire aux droites.



- La distance d'un point à une droite est la longueur du segment partant du point et perpendiculaire à la droite.



04-03 Application du cours

Compléter le tableau en prenant les mesures directement avec la règle sur le dessin, sachant que $(d') \parallel (AB)$

distance en cm	A	(d)	(d')	(C)	[AB]	(coeur)
A						
(d)						
(d')						
(C)						
[AB]						
(coeur)						

