

# Auto-évaluation/ex2p185

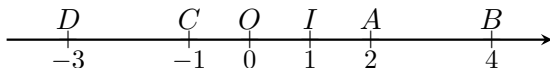
*Sésamath*

Maths 2de

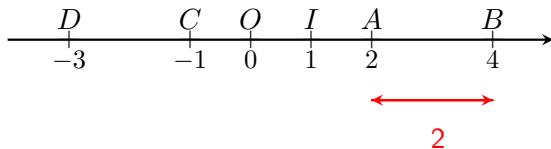


Voici un axe gradué ( $OI$ ).

Calculer les distances :  $AB$ ;  $AC$ ;  $BD$  et  $DC$ .

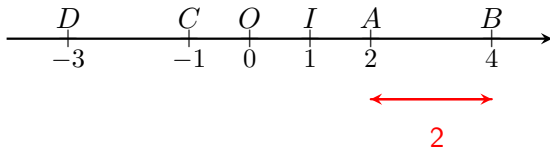


Calculer la distance  $AB$ :



Pour calculer une distance entre deux points sur une droite graduée, on fait la différence entre la plus grande abscisse et la plus petite abscisse,

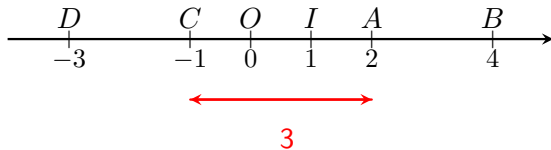
Calculer la distance  $AB$ :



Pour calculer une distance entre deux points sur une droite graduée, on fait la différence entre la plus grande abscisse et la plus petite abscisse,

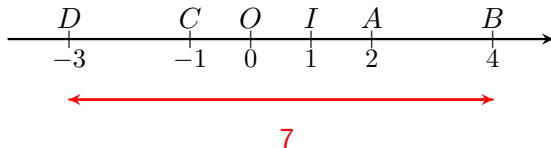
$$AB = 4 - 2 = 2$$

Calculer la distance  $AC$ :



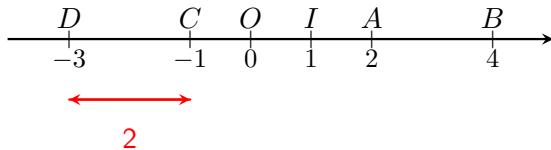
$$AC = 2 - (-1) = 2 + 1 = 3$$

Calculer la distance  $BD$ :



$$BD = 4 - (-3) = 4 + 3 = 7$$

Calculer la distance  $DC$ :



$$DC = -1 - (-3) = -1 + 3 = 2$$