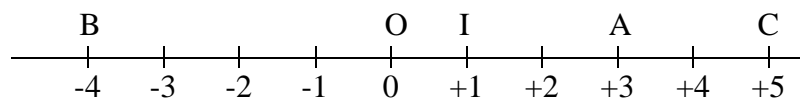


## 2 Distance entre deux points sur une droite graduée

### 2.1 Distance



La distance OB, séparant O du point B, est égale à 4 unités.

La distance OA, séparant O du point A, est égale à 3 unités.

La distance AB est de 7 unités.

Propriété :

Pour trouver la distance entre deux points sur une droite graduée, on fait la différence entre l'abscisse la plus grande et l'abscisse la plus petite.

Exemples :

$$AB = x_A - x_B = (+3) - (-4) = (+3) + (+4) = 7 \text{ unités}$$

$$OA = x_A - x_O = (+3) - 0 = 3 \text{ unités}$$

$$AC = x_C - x_A = (+5) - (+3) = (+5) + (-3) = 2 \text{ unités}$$