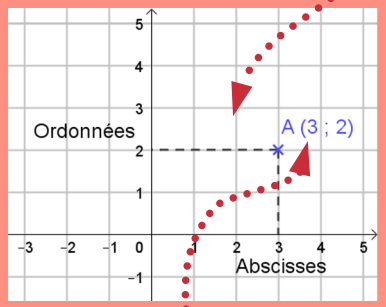
Nombres relatifs

Vocabulaire

Repère



Coordonnées

Signe

Positif : +4

Négatif : - 5

Nombres opposés : +7 et -7

Propriétés

- **Somme de nombres de même signe :**
On **additionne** les parties numériques et on garde le signe. **(- 4) + (- 3) = (- 7)**

- **Somme de nombres de signes contraires :**
On **soustrait** les parties numériques et on prend le signe de la plus grande.
(- 8) + (+ 5) = (- 3)

- La somme de deux nombres **opposés** est égale à 0.

- **Soustraire** un nombre c'est additionner son opposé.

Comment ?

Repérer un point

(-4 ; 7)

Abscisse Ordonnée

Additionner

deux nombres relatifs

Même signe	Signes contraires
$-5-3=-8$	$-5+3=-2$
$+2+7=+9$	$-1+9=+8$

Soustraire

deux nombres relatifs

On transforme en addition de l'opposé

Pourquoi ?

Rendre toutes les soustractions possibles

$5-7=-2$

Comparer des nombres

Se repérer sur une droite ou dans le plan

MYRIADE 5e bordas éditeur