

<b>Interrogation de cours sur les nombres relatifs</b>
--

Somme de deux nombres relatifs :

- Quand les signes sont identiques :  
On additionne les distances à zéro. Le signe du résultat est le même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro.
- Exemples :  $(+2)+(+7)=(+9)$  ou  $(-4)+(-5)=(-9)$
- Quand les signes sont différents :  
On soustrait les distances à zéro, plus grande moins plus petite. Le signe du résultat est le même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro.
- Exemples :  $(+2)+(-7)=(-5)$  ou  $(-4)+(+5)=(+1)$

Nombres relatifs opposés :

- Des nombres opposés sont des nombres qui ont la même distance à zéro mais qui sont de signes contraires.
- Exemple :  $(-2)$  et  $(+2)$ .

Différence de deux nombres relatifs :

- Soustraire un nombre relatif revient à additionner son opposé.
- Exemple :  $(-2)-(+4)=(-2)+(-4)=(-6)$ .

<b>Interrogation de cours sur les nombres relatifs</b>
--

Somme de deux nombres relatifs :

- Quand les signes sont identiques :  
On additionne les distances à zéro. Le signe du résultat est le même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro.
- Exemples :  $(+2)+(+7)=(+9)$  ou  $(-4)+(-5)=(-9)$
- Quand les signes sont différents :  
On soustrait les distances à zéro, plus grande moins plus petite. Le signe du résultat est le même que le nombre qui a la plus grande distance à zéro.
- Exemples :  $(+2)+(-7)=(-5)$  ou  $(-4)+(+5)=(+1)$

Nombres relatifs opposés :

- Des nombres opposés sont des nombres qui ont la même distance à zéro mais qui sont de signes contraires.
- Exemple :  $(-2)$  et  $(+2)$ .

Différence de deux nombres relatifs :

- Soustraire un nombre relatif revient à additionner son opposé.
- Exemple :  $(-2)-(+4)=(-2)+(-4)=(-6)$ .