

## I. Rappels

### 1. Somme de deux nombres relatifs

#### Propriété

Pour additionner deux nombres relatifs de **même signe** :

- on additionne les distances à zéro ;
- on met devant le résultat obtenu le signe commun aux deux nombres.

Exemple :

$$6 + 7 = \dots$$

$$-2 + (-1) = \dots$$

#### Propriété

Pour additionner deux nombres relatifs de **signe contraire** :

- On soustrait les distances à zéro ;
- On met devant le résultat obtenu le signe du nombre ayant la plus grande distance à zéro.

Exemple :

$$-4 + 6 = \dots$$

$$5 + (-7) = \dots$$



Ne pas hésiter de s'aider de la droite graduée pour calculer.

### 2. Différence de deux nombres relatifs

#### Propriété

Soustraire un nombre relatif, c'est ajouter .....

Exemple :

$$6 - (-4) = \dots$$

$$-10 - 5 = \dots$$

### 3. Calcul comportant des sommes et des différences

#### Propriété

Dans une expression sans parenthèses comportant uniquement des sommes et différences, on fait les calculs de .....

Exemple :  $A = -8 + 9 - 6 + 7$

$$A = \dots$$