

## Additionner des nombres relatifs

Niveau 1

### Exercice 1 :

**Additionne** les nombres relatifs de **même signe** suivants en utilisant la règle de calcul ci-contre.

**Essaie** de présenter correctement ton calcul et **n'utilise** pas la calculatrice.

$$A = (-9) + (-16)$$

$$B = (-28) + (-4)$$

$$C = (+15) + (+12)$$

$$D = (-45) + (-14)$$

### Additionner deux nombres de même signe

- Le signe du résultat est le signe des deux nombres.

- Pour la distance à zéro du résultat : il faut **ajouter** les distances à zéro des deux nombres.

### Exercice 2 :

**Additionne** les nombres relatifs de **signes différents** suivants en utilisant la règle de calcul ci-contre.

**Essaie** de présenter correctement ton calcul et **n'utilise** pas la calculatrice.

$$A = (-15) + (+3)$$

$$B = (+17) + (-20)$$

$$C = (-11) + (+18)$$

$$D = (-17) + (+9)$$

### Additionner deux nombres de signes différents

- Le signe du résultat est le signe du nombre ayant la plus grande distance à zéro.

- Pour la distance à zéro du résultat : il faut **soustraire** les distances à zéro des deux nombres.

### Exercice 3 :

**Additionne** les nombres relatifs suivants en utilisant la bonne règle de calcul.

**Essaie** de présenter correctement ton calcul et **n'utilise** pas la calculatrice.

$$A = (-12) + (-13)$$

$$B = (-16) + (+4)$$

$$C = (-4) + (+12)$$

$$D = (-25) + (-18)$$

$$E = (+8) + (-25)$$

$$F = (-40) + (+52)$$

$$G = (-40) + (-22)$$