

## Exercice n°1 :

Transformer chacune des différences en somme puis calculer :

$-5 - (-7) =$

$-10 - 3 =$

$-2 - (-15) =$

$-6 - (+5) =$

$+2 - (-6) =$

$11 - (+12) =$

## Exercice n°2 :

Transformer chacune des différences en somme puis calculer :

$-23 - 6 =$

$30 - (-10) =$

$-16 - (-18) =$

$9 - (-11) =$

$-21 - 14 =$

## Exercice n°3 :

Transformer chacune des différences en somme puis calculer :

$-15 - 8 =$

$12 - (-6) =$

$-20 - (-14) =$

$9 - 13$

$7 - (-11) =$

#### Exercice n°4 :

Effectuer les calculs suivants :

$$\begin{array}{llll} -18 - (+5) = & -9 + (+21) = & -25 - 8 = & 15 - (-12) = \\ 20 + (-9) = & -11 + 13 = & -6 - (-10) = & -1 + (-7) = \end{array}$$

#### Exercice n°5 :

Effectuer les calculs suivants :

$$A = 7 - (-3) + (+5) - (+10)$$

$$B = -12 + 8 - (-4) + (-6)$$

$$C = 25 - (+15) + (-10) - (-5)$$

$$D = -9 + (-11) - (+7) + 3$$

#### Exercice n°6 :

Effectuer les calculs suivants :

$$A = -25 - 15 - 10 + 5 + 2$$

$$B = 18 + 12 - 7 - 21 - 14$$

$$C = -30 + 10 - 15 - 5 + 25$$

$$D = -50 + 20 - 10 - 18 + 4$$

### Exercice n°7 :

Effectuer les calculs suivants :

$$A = -7 - (-5)$$

$$B = 4 + (-3)$$

$$C = -12 - 13$$

$$D = 15 - (-15)$$

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

$$F = 7 - 20$$

$$G = -7 + 10$$

$$I = -110 - (-40)$$

### Exercice n°8 :

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Ajouter  $-4$
- Soustraire  $-8$
- Afficher le résultat obtenu

① Appliquer le programme de calcul aux nombres suivants :

a) 7

b)  $-3$

c)  $-6$ .

② On note  $x$  le nombre de départ. Ecrire une expression réduite qui donne le résultat du programme en fonction de  $x$ .

### Exercice n°9 :

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre
- Ajouter  $-7$
- Soustraire 4
- Ajouter  $-3$
- Afficher le résultat obtenu

① Appliquer le programme de calcul aux nombres suivants :

a) 5

b)  $-6$

c) 0.

② On note  $x$  le nombre de départ. Ecrire une expression réduite qui donne le résultat du programme en fonction de  $x$ .