



INFO

Pour soustraire (+ 5), on ajoute son opposé (- 5).
 Pour soustraire (- 8), on ajoute son opposé (+ 8).

Règle générale : Pour soustraire un nombre, on ajoute l'opposé de ce nombre.

EXERCICE CORRIGÉ

● Calcule les différences suivantes :

$a = (+ 2) - (+ 7)$

$b = (- 7) - (- 4)$

Diagram illustrating the subtraction process on lined paper:

$a = (+ 2) - (+ 7) = (+ 2) + (- 7) = - 5$

Annotations: "soustraction @ addition" with an arrow from the minus sign to the plus sign; "(+ 7) - opposé (- 7)" with an arrow from the 7 to the -7.

$b = (- 7) - (- 4) = (- 7) + (+ 4) = - 3$

Annotations: "soustraction @ addition" with an arrow from the minus sign to the plus sign; "(- 4) - opposé (+ 4)" with an arrow from the -4 to the +4.



INFO

Pour calculer a : au lieu de soustraire (+ 7), j'ajoute son opposé (- 7).
 Pour b : au lieu de soustraire (- 4), j'ajoute (+ 4).

EXERCICE A COMPLETER

✓ Calcule les différences suivantes :

Recopie et complète :

$a = (+ 8) - (+ 15) = (+ 8) + (- \dots) = \dots$

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

$c = (- 5) - (- 3) = (- 5) \dots (\dots) = \dots$

$d = (- 17) - (+ 25) = (\dots) \dots (\dots) = \dots$

f

Recopie et complète les trois phrases suivantes :

- Soustraire (+ 5), c'est comme ajouter ...
- Pour enlever (- 3), j'ajoute ...
- Au lieu d'essayer de soustraire (- 8), il faut ... (+ 8) : le résultat est le **même** !

COMME LE 1 ET LE 2

// Calcule les différences suivantes :

$a = (- 8) - (- 3)$ $b = (+ 7) - (+ 16)$

$c = (+ 32) - (- 3)$ $d = (- 3) - (+ 15)$

$e = (+ 18) - (+ 9)$ $f = (- 5) - (- 17)$

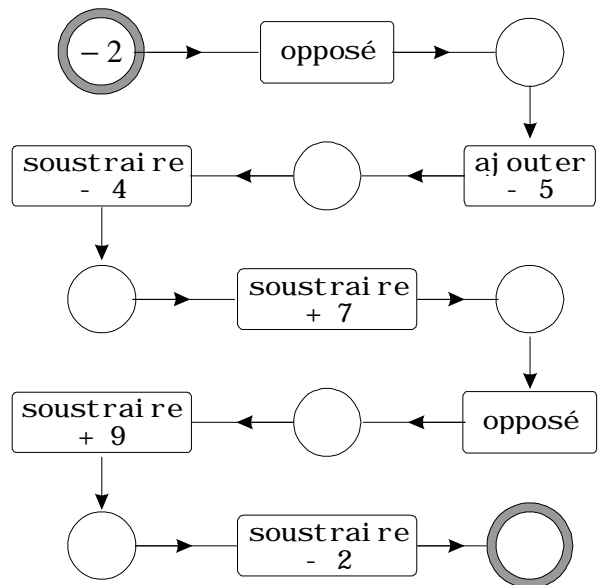
... Complète les carrés magiques suivants en écrivant tes calculs (la somme des nombres sur une ligne, une colonne ou une diagonale est toujours la même) :

| | | |
|----|----|--|
| -4 | -5 | |
| | -3 | |
| | -1 | |

| | | |
|----|--|----|
| -2 | | -6 |
| | | 4 |
| | | 2 |

†

Complète la série de calculs ci-dessous en écrivant tes calculs :



‡

Complète le tableau suivant en écrivant tes huit calculs :

| | | | | |
|-------|------|-------|------|-----|
| a | 12 | - 3,2 | - 98 | 152 |
| b | - 9 | 4,8 | - 56 | 48 |
| c | - 15 | - 5,1 | 75 | 96 |
| a - b | | | | |
| b - c | | | | |