

SOUSTRAIRE DES NOMBRES RELATIFS

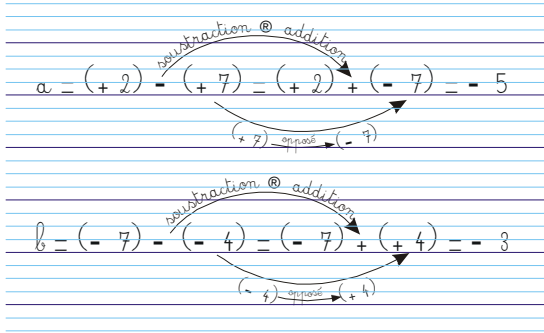
Pour soustraire (+ 5), on ajoute son opposé (- 5).
 Pour soustraire (- 8), on ajoute son opposé (+ 8).

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

① Calcule les différences suivantes :

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

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



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

② Calcule les différences suivantes :

Recopie et complète :

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

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

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

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

③ 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** !

④ Calcule les différences suivantes :

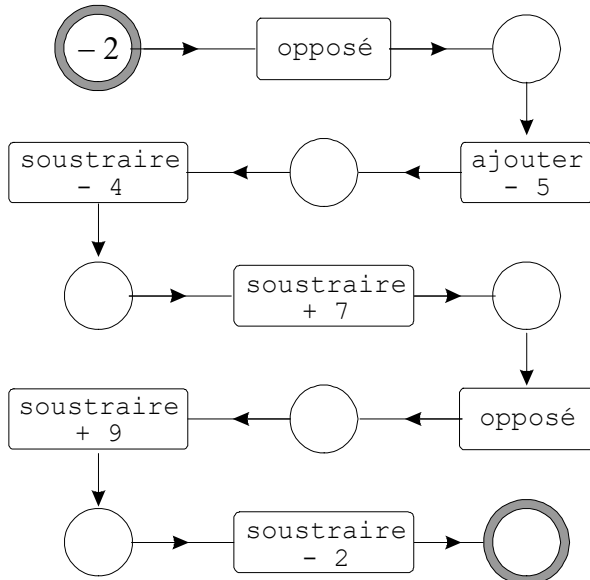
$a = (- 8) - (- 3) \qquad b = (+ 7) - (+ 16)$
 $c = (+ 32) - (- 3) \qquad d = (- 3) - (+ 15)$
 $e = (+ 18) - (+ 9) \qquad f = (- 5) - (- 17)$

⑤ 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

⑥ Complète la série de calculs ci-dessous en écrivant tes calculs :



⑦ 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
$a - b$				
$b - c$				