

Je découvre

ACTIVITÉ

1 Addition de deux nombres relatifs

Un jeu se joue en deux parties.

1. Mathéo a gagné 5 points à la 1^{re} partie et perdu 25 points à la 2^e partie.

a. Quel est le bilan des points de Mathéo après ces deux parties ?



Info

Pour éviter la succession de deux signes, on met des parenthèses.

b. Recopier et compléter :

$$5 + (-25) = \dots$$

2. Pour chacun des autres joueurs du tableau ci-dessus, écrire une égalité indiquant son bilan après les deux parties.

3. a. En observant les égalités précédentes, faire des remarques sur le calcul d'une somme de deux nombres relatifs selon qu'ils ont le même signe ou non.

b. Que peut-on dire de la somme de deux nombres relatifs opposés ?

Joueur	Partie 1	Partie 2
Mathéo	5	-25
Inès	-19	-32
Éloïse	22	-12
Romain	-19	65
Francisca	-10	8
Farès	4	-4