

Addition de nombres relatifs

Prunelle joue à un jeu vidéo dont le héros gagne ou perd des pièces d'or. Elle joue deux parties par jour. Chaque soir, elle remplit un tableau récapitulant ses gains et ses pertes :

	1 ^{re} partie	2 ^e partie	Bilan	Égalité
Lundi	10	-3		
Mardi	-11	7		
Mercredi	-8	-7		
Jeudi	10	5		
Vendredi	10	-15		
Samedi	7	-7		

- 1 On souhaite faire le bilan du lundi.
 - a. Après les deux parties du lundi, Prunelle a-t-elle gagné ou perdu des pièces ?
 - b. Quel nombre relatif peut-on écrire dans la colonne « Bilan » du lundi ?
 - c. Recopier le tableau et compléter cette égalité dans la colonne « Égalité » du lundi :

$$10 + (-3) = \dots$$



- 2 Compléter les colonnes « Bilan » et « Égalité » pour les cinq autres jours.
- 3 Prunelle a-t-elle perdu ou gagné des pièces sur l'ensemble des six jours ? Écrire une opération permettant de faire le bilan de ces six jours.

Addition de nombres relatifs

Prunelle joue à un jeu vidéo dont le héros gagne ou perd des pièces d'or. Elle joue deux parties par jour. Chaque soir, elle remplit un tableau récapitulant ses gains et ses pertes :

	1 ^{re} partie	2 ^e partie	Bilan	Égalité
Lundi	10	-3		
Mardi	-11	7		
Mercredi	-8	-7		
Jeudi	10	5		
Vendredi	10	-15		
Samedi	7	-7		

- 1 On souhaite faire le bilan du lundi.
 - a. Après les deux parties du lundi, Prunelle a-t-elle gagné ou perdu des pièces ?
 - b. Quel nombre relatif peut-on écrire dans la colonne « Bilan » du lundi ?
 - c. Recopier le tableau et compléter cette égalité dans la colonne « Égalité » du lundi :

$$10 + (-3) = \dots$$



- 2 Compléter les colonnes « Bilan » et « Égalité » pour les cinq autres jours.
- 3 Prunelle a-t-elle perdu ou gagné des pièces sur l'ensemble des six jours ? Écrire une opération permettant de faire le bilan de ces six jours.