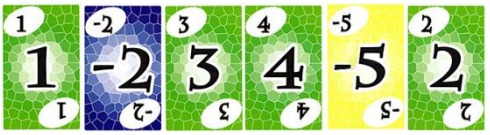
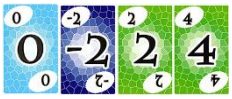
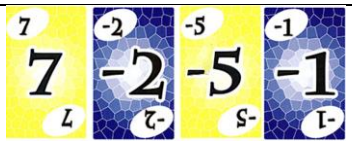
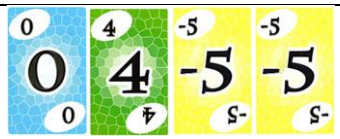
Exercices sur la soustraction de nombres relatifs



Exercice 1 : Luc et Jérémy jouent à une variante du jeu de carte SKYJO.
Le but du jeu est d'avoir le plus petit score en additionnant les valeurs des cartes.
Voici les cartes de Luc :

1. Quel est le score de Luc actuellement ?
2. À la première manche, il se débarrasse de la carte . Ecris le calcul permettant de trouver son nouveau score puis effectue le calcul.
3. À la manche suivante, on lui fait jeter de la carte .
   a) Quel est son nouveau score ? Ecris un calcul permettant de trouver ce nouveau score.
   b) Comment son score a-t-il évolué par rapport à la manche précédente ?
4. Voici les cartes de Jérémy à la fin de la partie. Qui a gagné ? 
5. Dans une autre partie, voici les cartes de Luc et Jérémy. Qui a gagné cette fois-ci ?

Luc 	*Jérémy* 

Exercice 2 : Transforme la soustraction en addition, puis effectue le calcul.

$A = 10 - (-12)$ $B = -21 - 13$ $C = -9 - 14$ $D = -2 - (-3)$

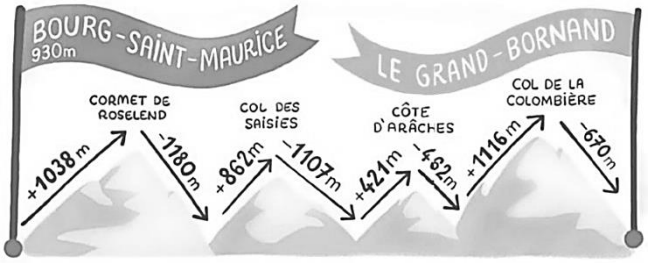
Exercice 3 : Effectue les calculs suivants sur la feuille.

A = (−12) −15	C = 32 − 27	E = (−1,4) − (−2,3)
A = ...	C = ...	E = ...
A = ...	C = ...	E = ...
B = (−45) − (−41)	D = (−2,6) − 2,7	F = (−3,7) − 5,7
B = ...	D = ...	F = ...
B = ...	D = ...	F = ...

Exercice 4 : Effectue les calculs suivants :

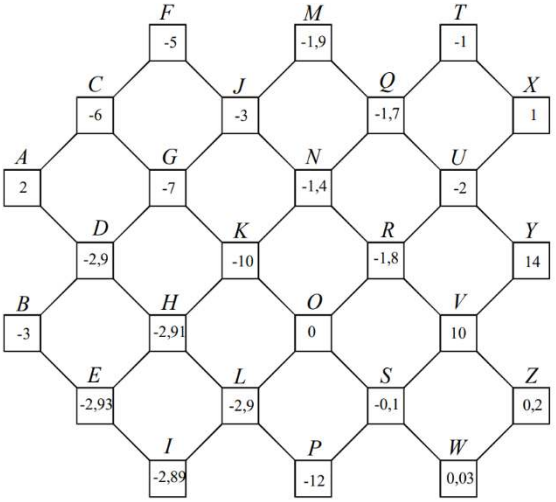
$A = 5 - 4 + 6 - 8 + 15$
$B = -3 - 7 + 6 + 5 - 8$
$C = -12 + 1 - 7 - 8 + 3$

Exercice 5 : Une des étapes du Tour de France cycliste reliait Bourg-Saint-Maurice, qui se trouve à 930m d'altitude, au Grand-Bornand.
A l'aide du schéma, trouver l'altitude du Grand-Bornand.



Exercice 6 : Réponds aux questions suivantes à l'aide d'un calcul.

1. Nous sommes en 2018. Quel âge a quelqu'un qui est né en 1997 ?
2. Quel âge aura en 2047 quelqu'un né en 1942 ?
3. Quel âge aurait eu quelqu'un né en 17 av J.-C et mort en 52 après J.-C ?
4. Sur Wikipédia, on peut lire : « **Jules César** est un général, homme politique et écrivain, né à Rome le 12 ou le 13 juillet 100 av. J.-C. et mort le 15 mars 44 av. J.-C. dans la même ville.
   À quel âge est-il mort ?



Exercice du labyrinthe : Trouve ton chemin en suivant les règles suivantes : Pars de A ou B et arrive en X, Y ou Z ; suis les segments reliant deux carrés voisins ; tu ne peux aller vers la droite que vers un nombre plus grand ; tu ne peux aller vers la gauche que vers un nombre plus petit.