

Exercice 1 ★

Compléter le tableau suivant.

a	b	$a + b$	$a - b$
6	3	9	3
-2	1		
+9	-3		
-15	-5		
-6	-3		
-4	+8		

Exercice 2 ★★

Compléter le tableau suivant.

a	b	$a + b$	$b - a$
66	39	105	27
-76	25		
+82	+54		
-350	-62		
+19	-76		
-76	+39		

Exercice 3 ★★★

Sur la cahiers, répondre aux questions suivantes.

Un avion décolle d'un terrain dont l'altitude est 250 m et monte de 5 200 m ; puis il descend de 1 350 m et remonte de 930 m, descend de nouveau de 1 910 m et remonte enfin de 460 m.

- Exprimer chacune de ces montées ou descentes par un nombre relatif.
- Calculer l'altitude à laquelle se trouve l'avion après ces montées et descentes successives.

Exercice 4 ★★★★★

Sur la cahiers, répondre aux questions suivantes.

Un jeu consiste à lancer une balle sur des quilles.

- Si la balle touche plusieurs quilles, le joueur gagne 3 €.
- Si la balle ne touche qu'une quille, le joueur gagne 2 €.
- Si la balle ne touche aucune quille, le joueur perd 2 €.

Joachim a lancé 12 fois la balle. Il a perdu de l'argent 2 fois et a gagné 2 fois 2 €.

- A-t-il globalement gagné ou perdu de l'argent ?
- Combien a-t-il globalement gagné ou perdu ?