

Calcul ② - corrigé

Exercice 1 : Pose les calculs suivants

a) $1739 + 926$

b) $5681 - 835$

c) 542×6

d) 738×93

a)	1 ¹	7	3 ¹	9		b)	5	16	8	11
+		9	2	6		-	1	8	13	5
=	2	6	6	5		=	4	8	4	6

c)		5 ²	4 ³	6		d)		7 ^{1 3}	3 ^{2 7}	8	
	x			6			x		9	3	
=	3	2	7	6		=	2	2	1	4	
					+		6	6	4	2	0
					=		6	8	6	3	4

Exercice 2 : Calcule et réponds à la question.

a) Dans la caisse du magasin, il y a 3 billets de 5€, 2 billets de 10€ et 1 billet de 20€. Combien y-a-t-il d'€ dans la caisse ? Il y a 55€ dans la caisse.

b) Romain a 20 bonbons. Il en donne 3 à Louise et 2 à Jules. Combien lui reste-t-il de bonbons ? Il reste 15 bonbons à Romain.

c) Victoire a 14 billes. Elle joue et gagne deux parties : à la première, elle en remporte 3 alors qu'à la deuxième 5. Combien a-t-elle de billes ? Victoire a 22 billes.

Exercice 3 : Pose les calculs pour résoudre les problèmes.

1) Anna voudrait compter le nombre de sièges au cinéma. Elle sait qu'il y a 8 rangées de 20 fauteuils. Combien y-en-a-t-il au total ?

		2	0
x			8
=	1	6	0

Il y a 160 fauteuils au total dans la salle de cinéma.

2) Dans un bus il y a 24 passagers. A l'arrêt suivant, 3 personnes sortent alors que 11 personnes montent. Combien y-t-il de passagers dans le bus après cet arrêt ? Après cet arrêt, il y a 32 passagers dans ce bus.

		2	4
	-		3
=	2	1	

		2	1
	+	1	1
=	3	2	

3) Le fleuriste veut réaliser des bouquets de 5 avec 100 roses. Il les vendra 6€ chacun. Combien va-t-il faire de bouquets et combien cela va lui rapporter s'il les vend tous ? Le fleuriste peut réaliser 20 bouquets de 5 roses et cela va lui rapporter 120€ s'il les vend tous.

		2	0
x			5
=	1	0	0

		2	0
x			6
=	1	2	0