1 - *Résous les problèmes. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.*

Mimi Broomette a besoin d'un nouveau balai. La location du carrocitrouille pour aller l'acheter coûte 562 KWT, le manche du balai coûte 487 KWT, les branches 328 KWT et le stationnement du carrocitrouille 63 KWT. Combien dépense-t-elle au total pour acheter son balai ?

562 + 487 + 328 + 63 = 1 440. Pour acheter son balai, Mimi Broomette dépense au total 1 440 KWT.

La princesse Minnie est née en 2 145, soit 145 ans avant Mimi Broomette et 507 ans après le prince Gus, son frère. Quelle est l'année de naissance de Mimi Broomette ?

2 145 + 145 = 2 290. Mimi Broomette est née en 2 290.

Quelle est l'année de naissance de Gus ?

2 145 – 507 = 1 638 ; Gus est né en 1 638.

Sur le balai scolaire, 32 souriceaux montent au premier arrêt, 12 descendent au second pendant que 27 montent, enfin 18 descendent au troisième arrêt. Combien reste-t-il de souriceaux sur le balai ?

32 –12 = 20 ; 20 + 27 = 47 ; 47 – 18 = 29. Il reste 29 souriceaux sur le balai.

2 - *Calcule mentalement les opérations suivantes.*

87 + 69 = 156	63 + 57 = 120	16 + 89 = 105
35 + 25 = 60	48 + 34 = 82	54 + 40 = 94
23 + 44 = 67	69 + 79 = 148	21 + 93 = 114

568 + 32 + 496

	$^{1}5$	$^{1}6$	8
+		3	2
+ ^{1}	4	9	6
1	0	9	6

96 + 781 + 364 + 58

		$^{1}9$	6
+	$^{2}7$	8	1
+	3	6	4
+ ^{1}		5	8
1	2	9	9

6 027 + 4 832

	6	0	2	7
+ ^{1}	4	8	3	2
1	0	8	5	9

1 068 + 5 836

	1	$^{1}0$	$^{1}6$	8
+	5	8	3	6
	6	9	0	4

4 - *Qui suis-je ?*

Je suis un nombre entier compris entre 100 et 200.
Mon chiffre des dizaines est le double de mon chiffre des centaines.
Mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des dizaines.

Je suis 124.

Combien de citrouilles as-tu pour l'instant ? .....