



Le corrigé : les chiffres et les nombres

Livre *Alice au pays des Chiffres*

1.

459	8	13	90	67	10	5	0	11	36
1	100	78	39	6	51	1218	22	43	

2. Non, il existe plus de chiffres que ceux entourés dans la liste précédente.
La liste des chiffres est : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

3. Il existe 10 chiffres en tout.

4. 43 carreaux, cela correspond à 4 tablettes et 3 carreaux en plus.
43, c'est 4 dizaines et 3 unités.

5. Dans 356,
Le chiffre 3 correspond au chiffre des centaines.
Le chiffre 5 correspond au chiffre des dizaines.
Le chiffre 6 correspond au chiffre des unités.

138 = 1 centaine, 3 dizaines et 8 unités

452 = 4 centaines, 5 dizaines et 2 unités

406 = 4 centaines et 6 unités ; ou 4 centaines, 0 dizaine et 6 unités

900 = 9 centaines ; ou 9 centaines, 0 dizaine et 0 unité

51 = 5 dizaines et 1 unité

8 = 8 unités ; ou 0 centaine, 0 dizaine et 8 unités

610 = 6 centaines et 1 dizaine ; ou 6 centaines, 1 dizaine et 0 unité

6.

4 centaines 5 dizaines 1 unité = 451

7 unités 8 dizaines = 87

1 centaine 3 dizaines 9 unités = 139

5 dizaines = 50

1 centaine = 100

3 dizaines 4 centaines = 430

7. 3 dizaines peuvent être échangées contre 30 unités. JUSTE

2 centaines peuvent être échangées contre 20 unités. FAUSSE

2 dizaines peuvent être échangées contre 20 unités.

2 centaines peuvent être échangées contre 200 unités.

50 dizaines peuvent être échangées contre 5 unités. FAUSSE

50 dizaines peuvent être échangées contre 500 unités.

50 dizaines peuvent être échangées contre 5 centaines.

7 centaines peuvent être échangées contre 70 dizaines. JUSTE

8.

– Je suis un nombre compris entre 20 et 30. J'ai autant de dizaines que d'unités. Je suis 22.

– Je me termine par 4. J'ai 2 dizaines. Je suis 24.

– J'ai 3 dizaines. Mon chiffre des unités est impair et plus petit que 3.

Je suis 31.

– J'ai quatre dizaines. Mon chiffre des dizaines est égal à la moitié de mon chiffre des unités. Je suis 48.

– J'ai autant de centaines, que de dizaines et que d'unités. Je suis compris entre 600 et 700.

Je suis 666.

– J'ai 2 unités, deux fois plus de centaines que d'unités et quatre fois plus de dizaines que d'unités.

Je suis 482.

