

CM1-C4: rechercher des compléments à 1, 10, 100, 1 000

Aide-memo

Pour trouver les compléments de nombres entiers à la dizaine, à la centaine ou au millier supérieurs, on prend le complément à 10 du dernier chiffre du nombre et le complément à 9 des autres chiffres.

Exemple 1 : le complément à 100 de 36 c'est 64

4 est le complément à 10 de 6

6 est le complément à 9 de 3

Exemple 2 : le complément à 1 000 de 728 c'est 272

2 est le complément à 10 de 8 7 est le complément à 9 de 2 2 est le complément à 9 de 7

Pour trouver le complément à l'unité supérieure d'un nombre décimal en dixièmes, on prend le complément à la dizaine, centaine ou millier supérieurs du nombre total de dixièmes.

Exemple 3 : le complément à 3 de 2,4 c'est 0,6

2,4 c'est 24 dixièmes et l'unité supérieure c'est 30 dixièmes ou 3. Le complément de 24 dixièmes à 30 dixièmes c'est 6 dixièmes donc 0,6.

Exemple 4: le complément à 37 de 36,3 c'est 0,7

36,3 c'est 363 dixièmes et l'unité supérieure c'est 370 dixièmes ou 37. Le complément de **363 dixièmes à 370 dixièmes** c'est **7 dixièmes** donc **0,7**.