

Défi B : Une petite pensée

Je pense à deux nombres, je les ajoute à 650 et j'obtiens 1000.
Si je retranche le premier à 1000, j'obtiens 880.
Quels sont ces deux nombres ?

Défi C : Le jeu des 7 familles

Marie, Julie et Angélique jouent au jeu de 7 familles.
Dans le jeu, il y a 42 cartes qu'elles se partagent équitablement.
Il y a 7 familles (acrobates, clowns, équilibristes, dompteurs, trapézistes, musiciens, chanteurs).
Marie a dans son jeu : 3 acrobates, 1 dompteur, 2 musiciens, des clowns, des équilibristes, des trapézistes et des chanteurs.
Julie a un clown, 3 musiciens, 3 acrobates, 2 équilibristes, des dompteurs, des chanteurs mais aucun trapéziste.
Angélique a 3 équilibristes, 1 clown, 4 trapézistes et 4 dompteurs, des acrobates, des musiciens et des chanteurs.

Combien Marie a-t-elle de clowns, d'équilibristes, de trapézistes et de chanteurs ?

Combien Julie a-t-elle de dompteurs et de chanteurs ?

Combien Angélique a-t-elle d'acrobates, de musiciens et de chanteurs ?