O - L 44 Perles multicolores

Une fabrique de perles de verre propose un assortiment de 210 perles toutes différentes.
Il y a 15 tailles différentes et, pour chaque taille, le même choix de couleurs.

Combien y a-t-il de couleurs différentes ?

O - L 45 Initiales

Au début de l'année scolaire, l'enseignante demande à ses élèves de noter leurs initiales (première lettre du prénom et première lettre du nom de famille) sur la fiche qu'elle vient de leur distribuer.

Par exemple : Anne-Sophie Corbat note « AC »
Didier Saudan note « DS »
Sonia Dardel-Meier note « SD »
Martine Morard note « MM »
Olivier Uldry note « OU »



Si l'on prend toutes les lettres de l'alphabet, combien y a-t-il d'initiales différentes ?

O - L 46 Quel âge a-t-elle ?

Auriane est née il y a exactement 10 000 jours.

Quel âge a-t-elle ?



Une année compte 365 jours ou 366 jours (tous les 4 ans). Dans ce problème, tu peux considérer que toutes les années ont 365 jours.