

Ange reçoit Luce, sa nouvelle collègue, chercheuse comme lui, mutée dans le même service. Après quelques échanges d'usage sur la bonne santé de chacun, la conversation prend la tournure suivante :

Ange – tu as des enfants ?

Luce – oui, quatre.

Ange – qui se prénomment ?

Luce – que des prénoms qui commencent par C: Camille, Charlie, Claire et Céleste

Ange – et ils ont quel âge ?

Luce – tu veux tout savoir, eh bien le produit de leurs âges est 72 et la somme de leurs âges .....ah ben tiens, c'est justement le numéro de ton bureau.

Ange – ça ne m'avance pas beaucoup; mais dis- moi quatre enfants ce n'est pas de tout repos.

Luce – J'ai de la chance, Charlie, l'aînée s'occupe bien des deux plus jeunes, surtout de Céleste, la benjamine.

Ange – un petit mot de plus et je crois que je pourrais tout savoir sur tes enfants

Luce – eh bien, trois sur les quatre raffolent de la confiture de fraises.

La fin de la journée a sonné pour Ange et Luce, et notre chercheur a fini de chercher. Et vous, saurez-vous retrouver l'âge de chacun des 4 enfants ?