

Biberon

Vous disposez d'un biberon contenant 5 billes qui sont de deux couleurs différentes : jaunes et bleues.

En retournant le biberon, vous pouvez voir la couleur d'une des billes qu'il contient.

Sans ouvrir le biberon, déterminez le nombre de billes jaunes que contient un biberon.

Vous pouvez vous servir de crayon, papier et calculatrice.

L'expérimentation est limitée à 15 minutes au maximum.

Perles

Vos deux bouteilles contiennent des perles colorées et des perles noires. Dans chacune des bouteilles, il y a 200 perles noires.

De plus, il y a autant de perles de couleurs dans chacune des deux bouteilles.

Vous avez à votre disposition : les bouteilles que vous pouvez ouvrir, des récipients et des règles graduées.

De deux façons différentes, à décrire, estimez le nombre de perles contenues dans chaque bouteille.