

# Problème

## Problème de référence - Chocolats de Pâques

Un chocolatier a fabriqué 60 sujets en chocolat pour Pâques: des poules, des lapins et des cloches. Certains sont au lait et les autres sont au chocolat noir. Quatre enfants s'arrêtent devant la vitrine. Paul dit : " Il y a 26 sujets en chocolat au lait, c'est ceux que je préfère". Jade s'exclame : "Il y a 22 sujets en forme de lapin, c'est mon animal préféré!" Thomas s'écrie : "Les poules en chocolat au lait ce sont les plus belles, mais il n'y en a que 7". Samia conclut : " Tiens, il y a 3 cloches en chocolat au lait de plus que de lapins en chocolat au lait, mais il y a en tout le même nombre de lapins que de cloches".

Combien y a-t-il de cloches en chocolat au lait ? \_\_\_\_\_



Je reprends l'énoncé :

60 sujets en chocolat de trois formes différentes

26 sujets en chocolat au lait

22 sujets en forme de lapin

7 poules en chocolat au lait

$26 - 7 = 19$ . Il y a 19 sujets au lait qui ne sont pas des poules.

Il y a 3 cloches de plus que les lapins au lait.

$$19 - 3 = 16$$

$16 : 2 = 8$  car il y a deux formes de sujets.

Il y a donc 8 lapins au lait.

$$8 + 3 = 11$$

Il y a 11 cloches en chocolat au lait.