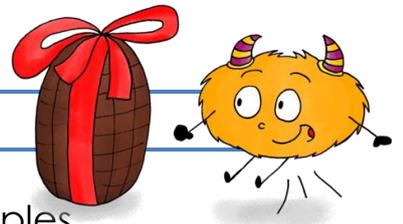


RESOLUTION DE PROBLEMES



Voici d'abord deux petits problèmes relativement simples.

Ludo et Nina ont reçu des œufs en chocolat pour Pâques.
Ludo donne 13 œufs à Nina. Elle en a maintenant 28.
Combien d'œufs avait-elle avant ?

Dessin (si besoin) :

Calcul :

$$28 - 13 = 15$$

Réponse : **Elle avait 15 œufs avant.**

Mon frère, ma sœur et moi partons à la chasse aux œufs. Nous en avons tous trouvé 12.

Pour le goûter, nous en avons chacun mangé 3.

Combien d'œufs nous reste-t-il en tout ?

Dessin (si besoin) :

Ils sont 3 enfants et ils en ont mangé chacun 3 œufs donc en tout ils en ont mangé 9.

Ils en ont trouvé chacun 12, donc en tout ils en ont trouvé 36.

Comme ils en ont mangé 9 sur les 36, il en reste 27.

Calcul :

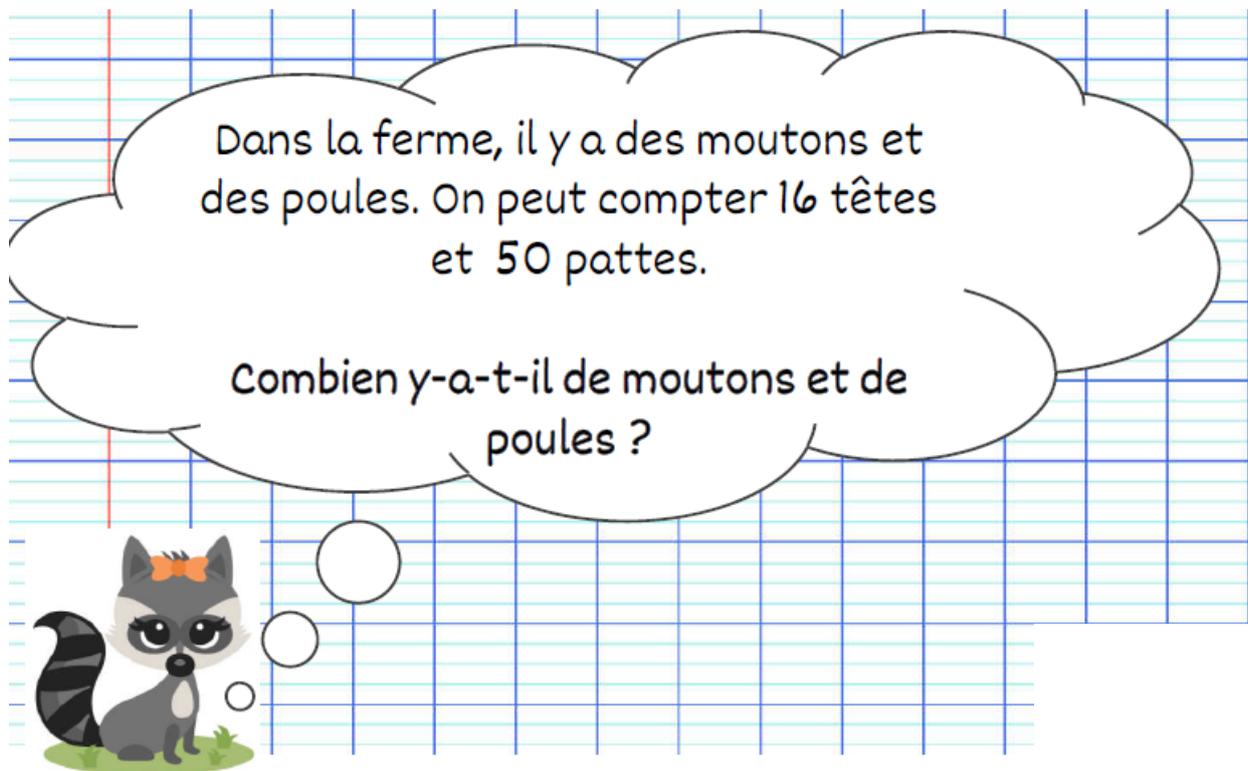
$$3 \times 3 = 9$$

$$12 \times 3 = 36$$

$$36 - 9 = 27$$

Réponse : **En tout, il nous reste 27 œufs.**

Petit défi supplémentaire: lis bien l'énoncé et imagine la situation avant de répondre.



Pour résoudre ce problème, il faut avancer par tâtonnement, c'est-à-dire qu'il faut essayer et recommencer plusieurs fois, jusqu'à ce qu'on trouve la solution.

Premier point: les moutons et les poules ont chacun 1 tête. Mais les moutons ont 4 pattes et les poules n'en ont que 2!

Avec 9 moutons:

$4 \times 9 = 36$ Nous avons 36 pattes de moutons

$16 - 9 = 7$ Il nous faut 7 poules pour avoir 16 têtes.

$7 \times 2 = 14$ Les 7 poules ont 14 pattes.

On vérifie: 14 pattes de poules + 36 pattes de moutons = 50 pattes