

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____

Méthode de résolution : tâtonnement



Problème de référence - A en devenir chèvre!

Dans un enclos il y a des canards et des chèvres. On peut y compter 14 ailes, 34 yeux et 54 pattes. Combien y a-t-il de chèvres et de canards?



Problème 1

Dans un pré, il y a des canards et des chèvres. On peut y compter 24 ailes, 48 yeux et 72 pattes. Combien y a-t-il de chèvres et de canards?

Problème 2

Dans un pré, il y a des vaches et des oies. On peut compter 18 têtes et 52 pattes. Combien y a-t-il de vaches et d'oies?

Problème 3

Derrière un mur, il y a des chameaux et des dromadaires. On aperçoit 14 têtes et 19 bosses. Combien y a-t-il de chameaux et de dromadaires?

Problème 4

Le fermier nous demande de trouver le nombre d'animaux dans son étable. Il nous donne plusieurs indices:

- Dans mon étable il n'y a que des poules et des moutons.
- Il y a 46 yeux.
- il y a 80 pattes.

Combien d'animal de chaque espèce y a-t-il dans l'étable du fermier?

Problème 5

Derrière un mur, il y a des chameaux et des dromadaires. On aperçoit 88 pattes et 35 bosses. Combien y a-t-il de chameaux et de dromadaires?
