

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : tâtonnement

Problème de référence – que d’animaux...

Dans une ferme, on trouve des canards, des poules et des vaches. On compte 17 queues, 88 pattes. Parmi ces pattes, 6 sont palmées.

Combien y a-t-il de poules?

Problème 1

Dans un troupeau de chameaux et de dromadaires, on compte 9 têtes et 15 bosses.

Combien y a-t-il de dromadaires ?

Problème 2

Dans un enclos, il y a des poules et des vaches. On compte 28 ailes et 70 yeux.

Combien y a-t-il de vaches?

Problème 3

Dans le pré, il y a des canards et des moutons. On compte 30 têtes et 100 pattes.

Combien y a-t-il de canards et de moutons?

Problème 4

Dans une ferme, il y a des canards et des cochons. D’habitude le fermier compte 20 groins et 16 becs.

Aujourd’hui, il ne compte que 84 pattes et les $\frac{3}{4}$ des becs.

Combien de cochons ont disparu ?

Problème 5

Dans une ferme, il y a des canards et des cochons. D’habitude le fermier compte 30 paires d’yeux et 12 becs. Aujourd’hui, il ne compte que 104 pattes et les $\frac{2}{3}$ des becs.

Combien reste-t-il de cochons ?
