

## Des problèmes pour ...

Un fermier a des poules et des lapins. En regardant tous les animaux, il voit 25 têtes et 66 pattes.

Combien le fermier a-t-il de lapins et combien a-t-il de poules ?

Lawrence possède une certaine quantité de dromadaires et de chameaux. Il a deux fois plus de chameaux que de dromadaires.

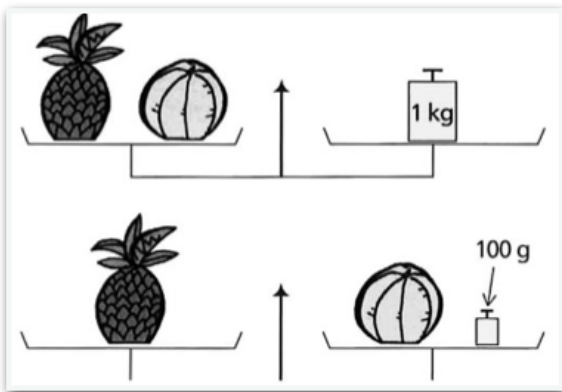
S'il compte leurs bosses, il en trouve 25.

S'il compte leurs pattes, il en trouve 60.

Combien a-t-il de chameaux ? Combien a-t-il de dromadaires ?

Qwang a réalisé les deux pesées suivantes.

Combien pèse chaque objet ?



Cherche tous les nombres à deux chiffres que tu peux écrire avec les chiffres : 1, 2 et 3.

Pour se déguiser, un clown dispose de :

- 2 chapeaux (un rouge, un bleu) ;
- 2 vestes (une violette, une jaune) ;
- 3 pantalons (un marron, un noir, un vert)

Combien de costumes\*différents le clown peut-il faire ?

(\* un costume, c'est un chapeau, une veste et un pantalon.)

Trouve tous les mélanges possibles de glaces à trois boules différentes, avec cinq parfums : citron, vanille, chocolat, fraise, pomme.

Tu es sur une île avec un loup, une chèvre et un chou. Tu dois au moyen d'une barque les emmener tous les trois sur une autre île. La barque est très petite, tu ne peux malheureusement, n'en transporter qu'un à la fois.

Comment dois-tu organiser les traversées afin qu'aucun ne se fasse dévorer par un autre ?

Dans l'avion qui va en Australie, au départ de Paris, il y a 385 passagers. Après quelques heures de vol, le commandant de bord se pose à Hong Kong et ce sont 192 personnes qui montent encore dans l'appareil.

Combien de passagers vont aller jusqu'en Australie ?

Ce matin, Louis découvre qu'il a perdu 3 crayons et maintenant il lui en reste 6.

Combien avait-il de crayons hier ?



