

Il faut 56 biscuits pour nourrir 10 animaux. Il n'y a que des chats et des chiens. Les chiens mangent 6 biscuits chacun, les chats n'en mangent que 5. Combien y'a-t-il de chiens et de chats ?

Réponse :

Si tous les animaux étaient des chiens, il faudrait 60 biscuits or il n'y en a que 56, il en manque 4.

Donc, comme les chats mangent un biscuit de moins, il faut remplacer 4 chiens par des chats.

Il y a donc 4 chats et 6 chiens !!

On peut résoudre ce problème autrement, mais ce raisonnement est très joli.