

ATELIER : Résolution de problèmes

1) Un berger a plus de 50 moutons mais moins de 70.

Un jour, il remarque, que s'il les compte par 2, il en reste 1 ; que s'il les compte par 3, il en reste 1 ; par 4, il en reste 1 ; par 5 il en reste 1 et par 6, il en reste toujours 1.

Combien a-t-il de moutons ?

2) Quel est le nombre suivant ?

1 3 7 15 31 63 ..?...

3) Nous sommes 5 nombres impairs et nous nous suivons (comme 3,5,7,etc ...).

Notre somme est égale à 105.

Qui sommes-nous ?
