Ecole de St Cyr la Roche

Pb 1 n°1 cm2

La réponse se trouve entre 50 et 70.

C'est un nombre impair car, si on les groupe par 2, il reste 1 mouton.

On garde les nombres : 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67 et 69.

En utilisant la calculette, Maëlys a fait des paquets de 2 (52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70) et elle a additionné 1 à chacun de ces nombres.

Elle a fait pareil pour les paquets de 3, (51, 54, 57, 60, 63, 66, 69)et elle a additionné 1 à chacun de ces nombres.

Elle a fait pareil pour les paquets de 4, (52, 56, 60, 64, 68) et elle a additionné 1 à chacun de ces nombres.

Elle a fait pareil pour les paquets de 5, (50, 55, 60, 65, 70)et elle a additionné 1 à chacun de ces nombres.

Elle a fait pareil pour les paquets de 6 , (54, 60, 66) et elle a additionné 1 à chacun de ces nombres.

Elle a remarqué que le nombre 61 était dans toutes les listes.

Le berger a donc 61 moutons.