

DM de maths à rendre après les vacances.

1. Mise en équation:

L = lots de stylos avant la vente

P = lots de stylos plumes avant la vente

On sait que $L = P$ car, on sait qu'il a acheté le même nombre de lots de stylo que de stylos plumes.

Donc: $5 \times L + 20 \times L = 25 \times L$ euros

S = le nombre de stylos qu'il reste

P' = le nombre de stylos plume qu'il reste.

1) Il lui reste 504 stylos au total:

$$L + P = 504$$

2) Il doit lui rester moins de 50 stylos:

$$0 < S < 50$$

3) Il est rentré dans ses frais. (dépenses = achat)