

Énigme 4



Jouons ensemble aux mathématiques

Un jardinier range les pots en terre cuite ci-contre tous identiques sur une étagère dont la distance entre deux tablettes horizontales est de 45 cm.

Les empilements de 5 pots ont 26 cm de hauteur et ceux de 9 pots ont 36 cm de hauteur.

Sachant qu'il souhaite entasser le plus de pots par pile, combien lui restera-t-il de pots pour la pile la plus petite ?