Niveau : troisieme

Arithmétique

Exercice 7 : paquets de billes et arithmétique

Nori souhaite faire des paquets de billes,

en répartissant intégralement ses 90 billes rouges et 150 billes noires.

Le contenu de chaque paquet doit être identique.

1.Combien de paquets pourra-t-il réaliser?

Trouver les différentes possibilités.

2.Peut-il y avoir 9 paquets? 30 paquets?

3.Donner la liste des diviseurs de 90 puis de 150.

4.Quelles sont les différentes possibilités pour le nombre de paquets ?



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr