https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2426

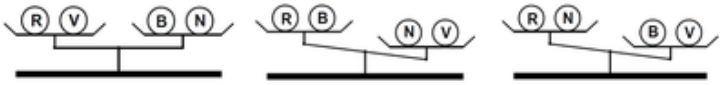
Enigme du mois de décembre 2021

- Le collège - Les disciplines - Mathématiques - L'énigme du mois... -

Date de mise en ligne : jeudi 9 décembre 2021

Copyright © Collège les Servizières - Tous droits réservés

Un sachet renferme 4 billes de couleurs différentes : une rouge (R), une verte (V), une bleue (B) et une noire (N).
Deux des billes pèsent chacune 3g, les deux autres billes pèsent respectivement 2g et 4g.
Voici trois pesées réalisées avec ces billes :



Ces trois pesées suffisent pour connaître le poids de chaque bille.
Quel est le poids de chacune des billes ?
Expliquez comment vous avez trouvé votre réponse.

Copyright © Collège les Servizières