

Défi libre proposé par les Mathémaboules pour les CM2

Nos déchets

Quand nous sommes allés au Sydeme, nous avons visité le centre Méthavalor. Nos déchets sont collectés dans trois types de sacs poubelle, les bleus, les verts et les orange.

En 2016, 90 000 tonnes de déchets ont été collectées. Sur ces déchets, 47 625 tonnes sont des résiduels collectés dans les sacs bleus. La quantité de déchets collectés dans les sacs orange, les déchets recyclables, est de 19 875 tonnes.

Quelle est la quantité de déchets collectée dans les sacs verts et traitée dans l'usine de Méthavalor en 2016 ?

Quand un camion arrive à l'usine et il est pesé sur une bascule. Il pèse en moyenne 20 tonnes.

En sortant de l'usine, il passe à nouveau sur la bascule, il pèse alors en moyenne 12 tonnes.

Quelle quantité de déchets, en moyenne, dépose un camion par passage au Sydeme ? Combien de camions ont déchargé des ordures ménagères au Sydème en 2016 ?

Sur le territoire du Sydeme, il y a 375 000 habitants. Combien de déchets a « produit » chaque habitant en moyenne ?

