

Problème de mathématiques – nombres décimaux

a. $0,374 \times 4 = 1,496$

Une famille de 4 Français produit 1,496 t de déchets par an.

b. $0,374 \text{ t} = 374 \text{ kg}$

Cette masse correspond à celle d'une année. Il y a 365 jours dans une année donc pour calculer la quantité par jour, il faut faire une division.

$$374 / 365 = 1,024$$

Donc les Français produisent 1,02 kg de déchets par jour.

c. $0,108 + 0,094 + 0,048 + 0,042 + 0,015 = 0,307$

Les Français peuvent mettre 0,307 kg de déchet au recyclage.