

J'explique les consignes à ma petite soeur, à mon petit frère

Consigne n°3 : Je tousse ou je me mouche, dans mon coude ou dans un mouchoir jetable.



Conseils de Monsieur Chaton :
mouchoirs, éternuons, jetons !

Et après s'être mouché ou avoir éternué, il est recommandé de se laver les mains.

Pour en savoir plus sur la "goutte au nez", lis ces pages :

http://www.cite-sciences.fr/archives/francais/ala_cite/expo/tempo/cradexpo/sniff.html

Une calcul à faire chez toi :

Chaque personne peut produire 1 litre de "mucus nasal" par 24 heures. Nous estimons que la moitié est produite pendant les heures d'ouvertures du collège.

Sachant qu'il y a 638 élèves inscrits au collège, et 74 adultes qui y travaillent, combien cela fait-il de litres par jour produits au collège ?

Solution : calcule d'abord le nombre de personnes
 $638 \text{ élèves} + 74 \text{ adultes} = 712 \text{ personnes}$
Puis, chacune produit 1/2 litre
 $712 \text{ personnes} \times 1/2 \text{ litres} = 356 \text{ litres par jour}$

En deux semaines de confinement, combien de litres de "gouttes au nez" n'ont pas été émises au collège ?

Solution : Deux semaines, c'est 10 jours de cours au collège
Donc $356 \text{ litres} \times 10 \text{ jours} = 3\,560 \text{ litres}$

Pour aller plus loin : fais réviser les maths à ton petit frère, ta petite soeur : fais lui calculer le nombre de litres produit par ta famille