

Maths respiration

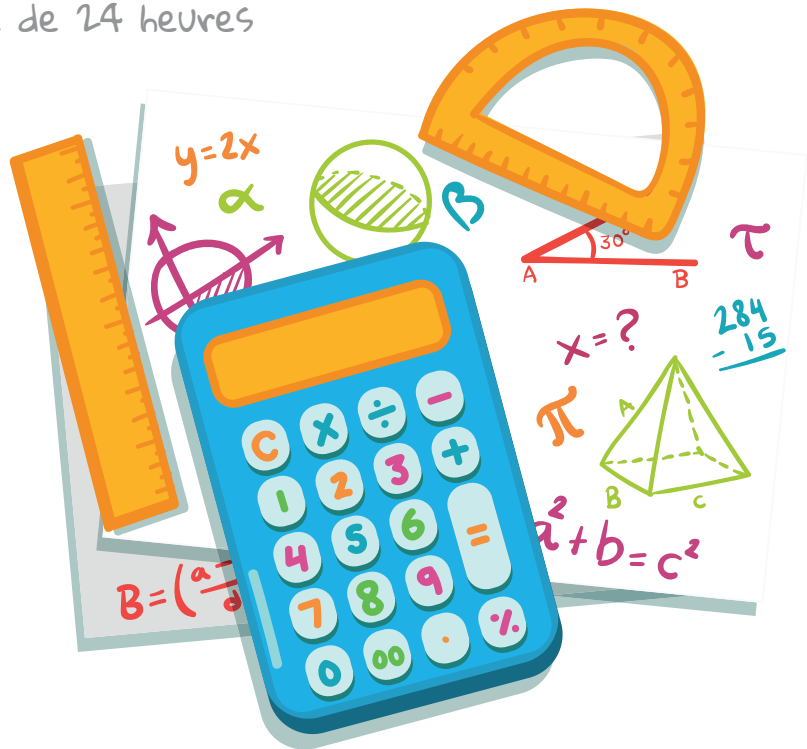


Combien de litres d'air nous respirons chaque jour ?

Voici la question que s'est posé Philib'air aujourd'hui. Pourrais-tu nous aider à lui répondre ?

Voici ce dont nous sommes sûrs :

- Un adulte respire environ 10 litres par minute
- Une heure est faite de 60 minutes
- Une journée est faite de 24 heures



Réponse :
14 400 litres respirés en 1 journée.
Et c'est encore + si on fait du sport. Cela fait beaucoup d'air qui entre dans nos poumons. Il est important pour notre santé qu'il soit le moins pollué possible.
10 litres par minute équivaut à 600 litres par heure : 10 litres x 60 minutes = 600 litres
600 litres par heure équivaut à 14 400 litres par jour : 600 litres x 24 heures = 14 400 litres