

CALCULATEUR DE L'IMPACT DU RECYCLAGE



Pour connaître l'effet positif de votre école sur l'environnement, faisons un peu de mathématiques!

Pour estimer l'impact des efforts de recyclage entrepris par votre école ou votre classe, vous pouvez compter le nombre de boîtes (à lait ou de jus) qui ont été recyclées en une semaine (5 jours).

1

$$\left(\text{Boîtes à lait recyclées en une semaine} + \text{Boîtes de jus recyclées en une semaine} \right) \div 5 = \text{Nombre moyen de boîtes recyclées par jour}$$

2

Déterminons maintenant combien de feuilles de papier on peut fabriquer avec des boîtes recyclées plutôt qu'avec des arbres :

$$\text{Nombre moyen de boîtes recyclées par jour} \times 324 = \text{Feuilles de papier économisées par an grâce au recyclage des boîtes}$$



$$\text{Feuilles de papier économisées par an grâce au recyclage des boîtes} \times 0,000058 = \text{Arbres sauvés par an}$$



$$\text{Feuilles de papier économisées par an grâce au recyclage des boîtes} \times 0,00000360 = \text{Émissions de CO}_2 \text{ évitées par an}$$



C'est ça, bien recycler!