

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



$$\left(\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \right) \div 5 = \underline{\hspace{3cm}}$$

Boîtes à lait recyclées en une semaine + Boîtes de jus recyclées en une semaine = 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 :

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 324 = \underline{\hspace{3cm}}$$

Nombre moyen de boîtes recyclées par jour × Nombre moyen de feuilles de papier fabriquées, par boîte recyclée, au cours d'une année scolaire = Feuilles de papier économisées par an grâce au recyclage des boîtes



$$\underline{\hspace{2cm}} \times 0,000058 = \underline{\hspace{3cm}}$$

Feuilles de papier économisées par an grâce au recyclage des boîtes × Nombre moyen d'arbres utilisés par feuille = Arbres sauvés par an



$$\underline{\hspace{2cm}} \times 0,00000360 = \underline{\hspace{3cm}}$$

Feuilles de papier économisées par an grâce au recyclage des boîtes × Émissions de CO₂ évitées par feuille de papier recyclé = Émissions de CO₂ évitées par an



C'est ça, bien recycler!