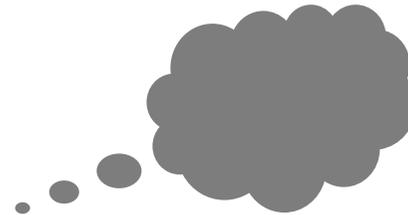


Un Cartable Neuf ?

Le savais-tu ? un cartable (type sac à dos)



émet 59kg de CO₂ *de sa fabrication à son élimination...*

...autant qu'un trajet de 370 km en voiture...

Petit rappel : Le CO₂ détériore la couche d'ozone qui nous protège du soleil.

Quelques **calculs** ...

-Si tu changes de cartable à chaque rentrée,

en 3^{ème}, tu auras émis : **236 kg de CO2 en 4 ans**

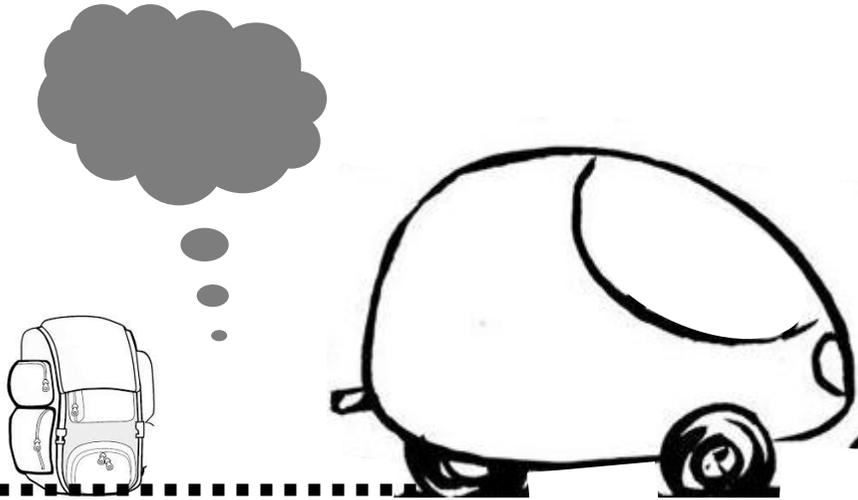
...autant qu'un trajet de 1480 km en voiture



-Si tu achètes en 6° un cartable solide et que tu le gardes 4 ans,

en 3^{ème}, tu auras émis **59 kg Co2 en 4 ans**

...autant qu'un trajet de 370 km en voiture



Calcule : combien de CO2 as-tu épargné à la Terre ?

Garder son cartable = moins de CO2...

...et moins de déchets !

Si tu fais partie des 68% des élèves sondés qui n'achètent pas un cartable à chaque rentrée :

Bravo ! Tu as déjà la « Terre Attitude » !

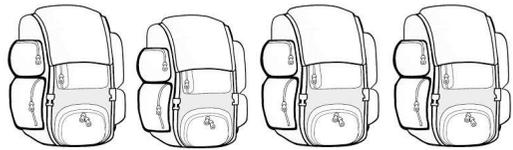
Elargissons ce calcul à tous les élèves de Pasteur...

-Si tous les élèves de Pasteur achètent en 6° un cartable solide et le gardent 4 ans,

 X 446 = en 3^{ème}, ils auront émis **26 314 kg Co2 en 4 ans.**

...autant qu'un trajet de 165 020 km en voiture

-Si tous les élèves de Pasteur changent de cartable à chaque rentrée,

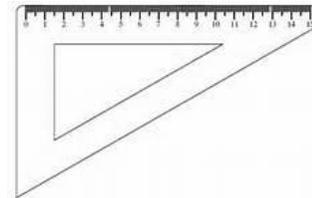
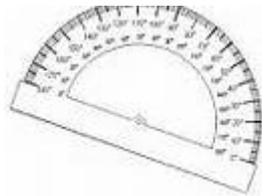
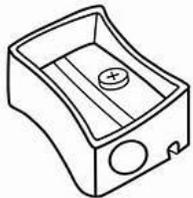
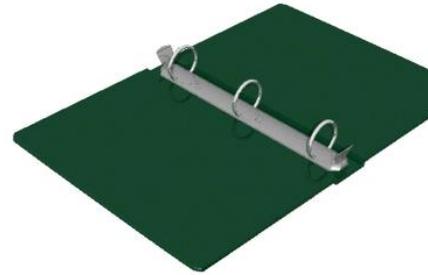
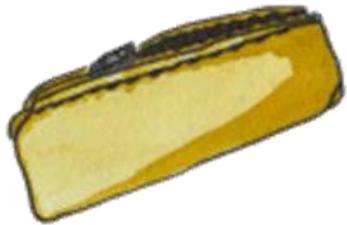
 X 446 = ils auront émis **105 256 kg de CO2 en 4 ans !**

...autant qu'un trajet de 660 080 km en voiture !

Si tu fais partie des 32% des élèves sondés qui renouvellent leur cartable à chaque rentrée :

Change d'habitude... Adopte la « Terre Attitude » !

Quels autres objets peux-tu garder plusieurs années ?



Bravo à tous ceux qui protègent la Terre

en renouvelant MOINS leurs affaires !

Si tous les collégiens du pays font le même effort... quel bénéfice pour la Terre !

En France, il y a **3 300 000** collégiens ...

A toi de jouer : sors ta calculatrice !

3 300 000 x 4 cartables x 59 kg = kg CO₂.

3 300 000 x 1 cartable x 59 kg = kg CO₂,

donckg CO₂ en moins dans l'air ,

rien qu'en gardant son cartable quelques années, au lieu de le changer à chaque rentrée !

Moins de neuf...moins de pollution...une Terre préservée...

Tu veux jouer encore ? Il y a aussi :

-des milliers d'écoliers (6 700 000) qui font 5 années d'école primaire,

$$6\,700\,000 \times 59 \text{ kgCO}_2 \times 5 \text{ ans} = \dots\dots\dots\text{kgCO}_2$$

$$6\,700\,000 \times 59 \text{ kgCO}_2 \times 1 \text{ an} = \dots\dots\dots\text{kgCO}_2$$

-des milliers de lycéens (2 100 000) qui font 3 années d'études,

$$2\,100\,000 \times 59 \text{ kgCO}_2 \times 3 \text{ ans} = \dots\dots\dots\text{kg CO}_2$$

$$2\,100\,000 \times 59 \text{ kgCO}_2 \times 1 \text{ an} = \dots\dots\dots\text{kg CO}_2$$

-des milliers de professeurs (850 000) qui font plus de 40 rentrées scolaires...

$$850\,000 \times 59 \text{ kg CO}_2 \times 40 = \dots\dots\dots\text{kg CO}_2$$

$$850\,000 \times 59 \text{ kg CO}_2 \times 4 = \dots\dots\dots\text{kg CO}_2$$

(on estime qu'un bon sac peut durer une dizaine d'années... soit 4 ou 5 sacs dans une carrière)

Si tu le souhaites, tu trouveras plus de précisions sur **ton impact écologique** à ces adresses :

Site du collège Pasteur / projet éco-école / n° 20 –Comprendre l'impact de l'homme sur la Terre

Site du collège Pasteur/ projet éco-école / n° 17 –Devenir éco-consommateur

OU en tapant « impact écologique » ou «calculer son empreinte écologique » sur un moteur de recherche

FAISONS TOUS PASSER CE MESSAGE :

Protège la Terre :

Renouvelle **MOINS** tes affaires !