MATHS ET MÉDIAS

LA PLANÈTE ET LE TGV

Choisir TGV INOUI c'est agir pour notre planète!

Pour les déplacements longues distances, choisir TGV INOUI c'est choisir le mode de transport motorisé qui émet le moins de CO₂... la preuve (1):



*Grammes de CO, émis par Km et par voyageur

(1) Source ADEME - mai 2020. Comparaison des émissions de gaz à effet de serre (GES) exprimées en CO2 équivalent (CO2e) rapportées au voyageur/km pour le train TGV (consommation d'énergie de traction), avion court courrier et valeur moyenne voiture longue distance. Valeurs issues de la Base Carbone ADEME, dans le volet Données de l'article L1431.3 du code des transports -Information GES des prestations de transport.

Voici quelques remarques à propos de cette publicité reçue courant septembre 2020.

- → Vérifions les opérateurs multiplicatifs.
- « 88 : 1,7 = 51,76... », « 141 : 1,7 = 82,94 ». Des arrondis à la dizaine la plus proche ont
- → Si la bande représentant la voiture représente 88, le lecteur aura sans doute envie de vérifier que la longueur de la bande représentant l'avion est satisfaisante, il n'aura aucune difficulté à se convaincre que la longueur de la bande représentant le TGV ne l'est pas.
- → Le choix d'indiquer la présence de 2,2 passagers dans la voiture peut surprendre. Il serait intéressant de connaître les taux de remplissage ou le nombre de passagers des TGV et des avions qui ont été pris en compte dans ces calculs ; ils ont une incidence sur le calcul des émissions de gaz à effet de serre par voyageur.
- → De plus, il n'est pas tenu compte du fait que d'autres moyens de transport sont nécessaires pour se rendre à « Lorraine Airport », « Lorraine TGV » ou « Meuse TGV ».

La preuve annoncée manque donc quelque peu de riqueur, mais ce n'est que de la publicité!

MATHS ET MÉDIAS

500 POUR 100





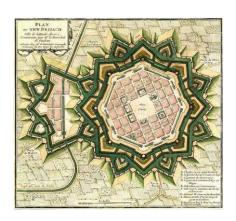
Nos amis les chats vont être gâtés : ce document publicitaire annonce une absorption à 500% pour cette « litière végétale agglomérante ».

100% aurait satisfait le futur acheteur. Va-t-il être cinq fois plus satisfait et vanter le «<u>pays des</u> merveilles de <u>Juliet</u> » ?

À moins que cela signifie que 100g de litière absorbent 500g de déchets. Peu agréable à vérifier pour l'acheteur...

ANNONCE

À NEUF-BRISACH



La place forte de Neuf-Brisach est bien connue des amateurs de belles choses en architecture. Depuis 2018, elle abrite le MAUSA-Vauban (Musée d'Art Urbain et de Street Art)



Le site de ce musée nous confie de nombreuses <u>ressources</u>, en particulier un lien vers une <u>vidéo</u> utilisable en classe (théorème de Thalès), un <u>abécédaire</u> à réaliser en Origami, des <u>jeux</u> à utiliser avec de jeunes enfants (en décembre, les journées ne sont pas toutes ensoleillées).