

TAF S 27

Exercice 1 :

Un train doit conduire les 1 500 supporters du Losc à Paris pour le match contre Paris-Saint-Germain. Chaque wagon contient 12 compartiments de 8 places.

Combien doit-on prévoir de wagons ?

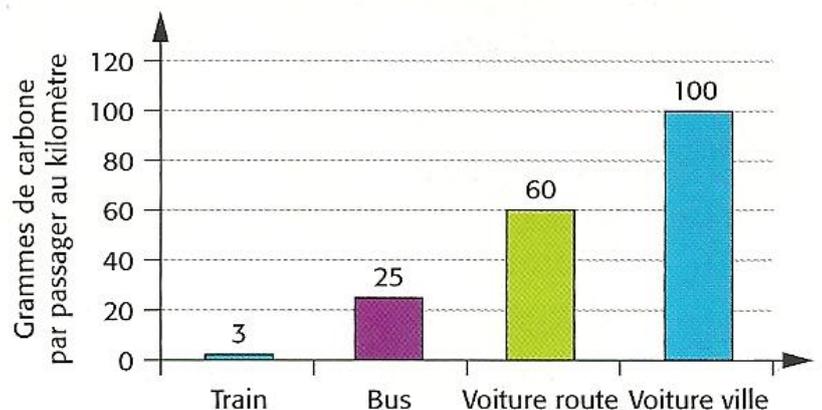
Exercice 2 :

Pour chaque figure, indiquer le nombre d'axes dans la dernière ligne du tableau et tracer en rouge le ou les axes de symétrie, si ils existent.

a	b	c	d	e
				

Exercice 3 :

Le diagramme en bâtons ci-contre donne les émissions de gaz à effet de serre en fonction du moyen de transport utilisé. Les émissions de gaz à effet de serre sont exprimées en grammes de carbone par passager au kilomètre.



1 - Quel est le moyen de transport qui pollue le moins ?

2 - Quel est le moyen de transport qui pollue le plus ?

3 - Lily affirme « L'usage de la voiture en ville entraîne une émissions de gaz à effet de serre presque deux fois plus important que l'usage de la voiture sur la route ».

L'affirmation de Lily est-elle correcte ? Expliquer la réponse.