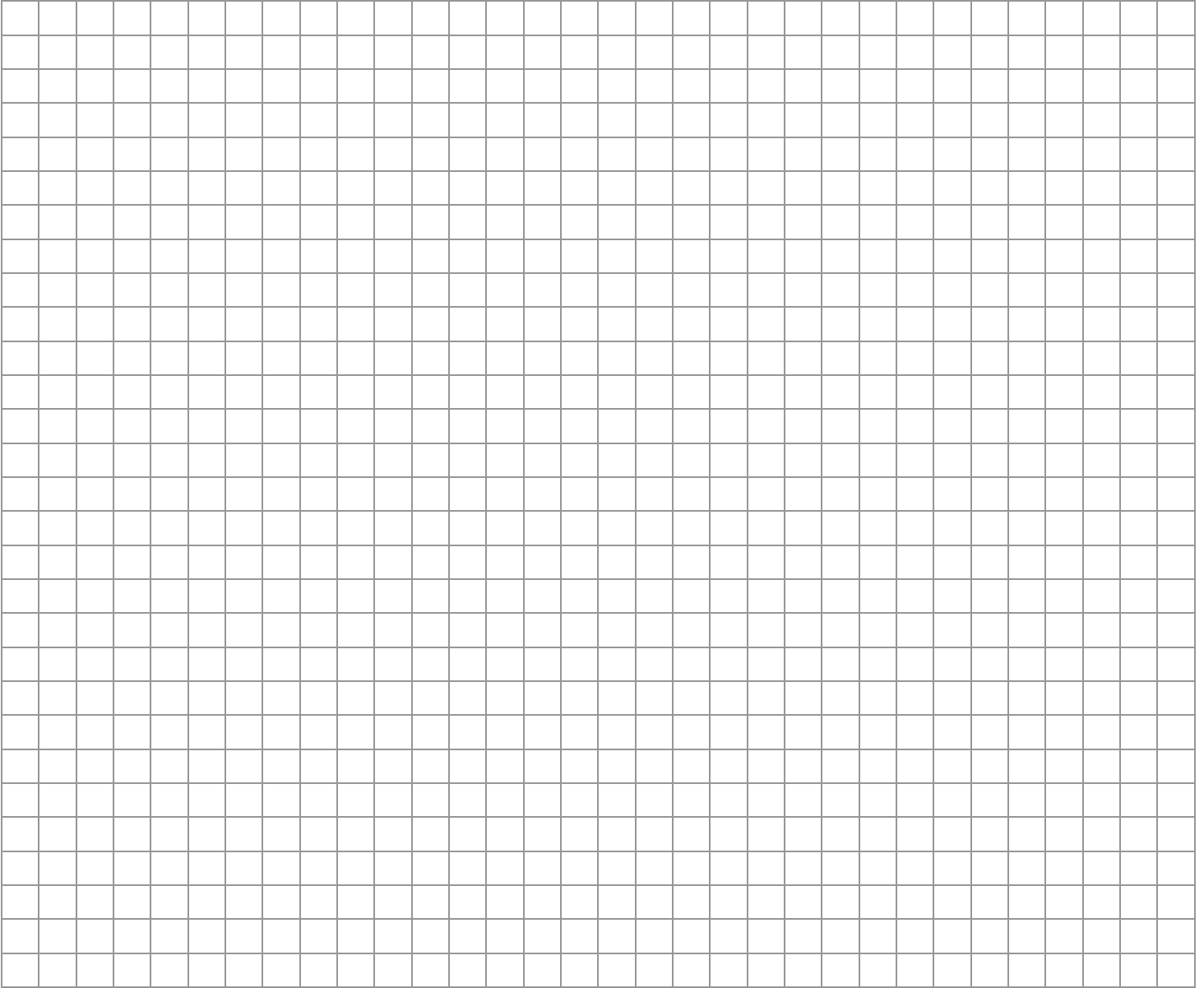


La voiture de mes rêves



Équipe : _____

2) a) Pour chacun des véhicules du tableau (climatisé et boîte de vitesse manuelle), tracez, au crayon à mine, un tableau vide où l'on peut voir les emplacements des caractéristiques suivantes: catégorie, consommation en ville, consommation sur route, puissance (en ch), prix. Prévoyez une case pour le calcul de la moyenne de chacune de ces quatre dernières caractéristiques par catégorie de voiture.

A large empty grid consisting of 20 columns and 25 rows, intended for drawing a table to record vehicle characteristics.

b) Faites valider votre travail avec votre enseignant, puis allez sur Internet pour chercher les informations utiles qui vous permettront de compléter votre tableau.

3) Pour chaque catégorie, calculez le prix moyen (\$), la puissance moyenne (ch), la consommation moyenne en ville (litres au 100 km) et la consommation moyenne sur route (litres au 100 km) en utilisant votre calculatrice ou à l'aide d'un tableur (Excel, par exemple).

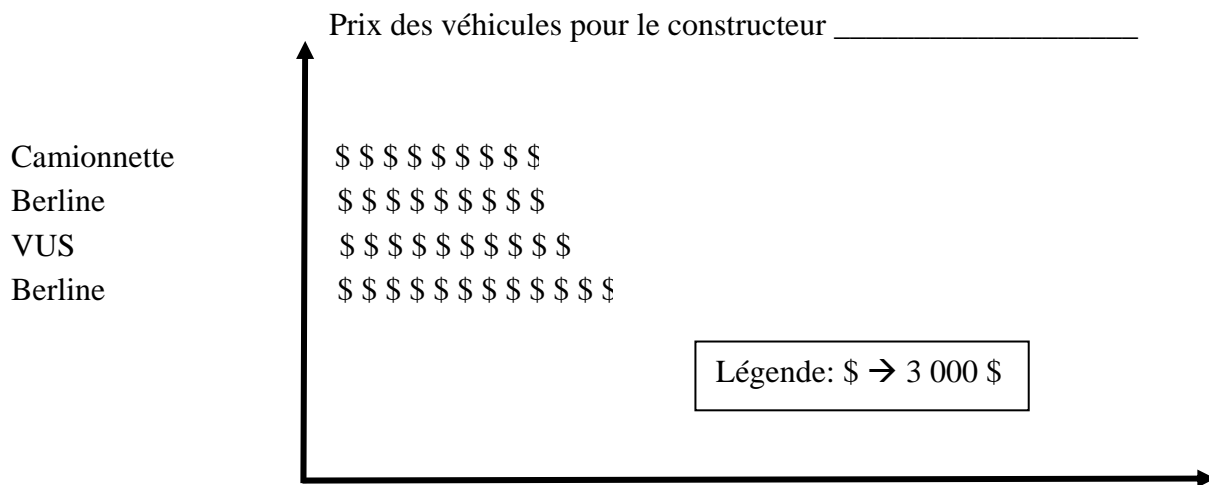
Pour une caractéristique de votre choix, donnez le détail du calcul de la moyenne :

Réponse :

4) Pour ***la catégorie qui vous intéresse***, tracez un graphe sous forme de barres verticales à partir des données du tableau précédent où l'on peut comparer la consommation (route ou ville selon l'utilisation de votre véhicule) et le prix pour chacun des véhicules. Imprimez le graphique.

5) Si la puissance du véhicule vous intéresse particulièrement, tracez aussi le graphique en fonction de cette information.

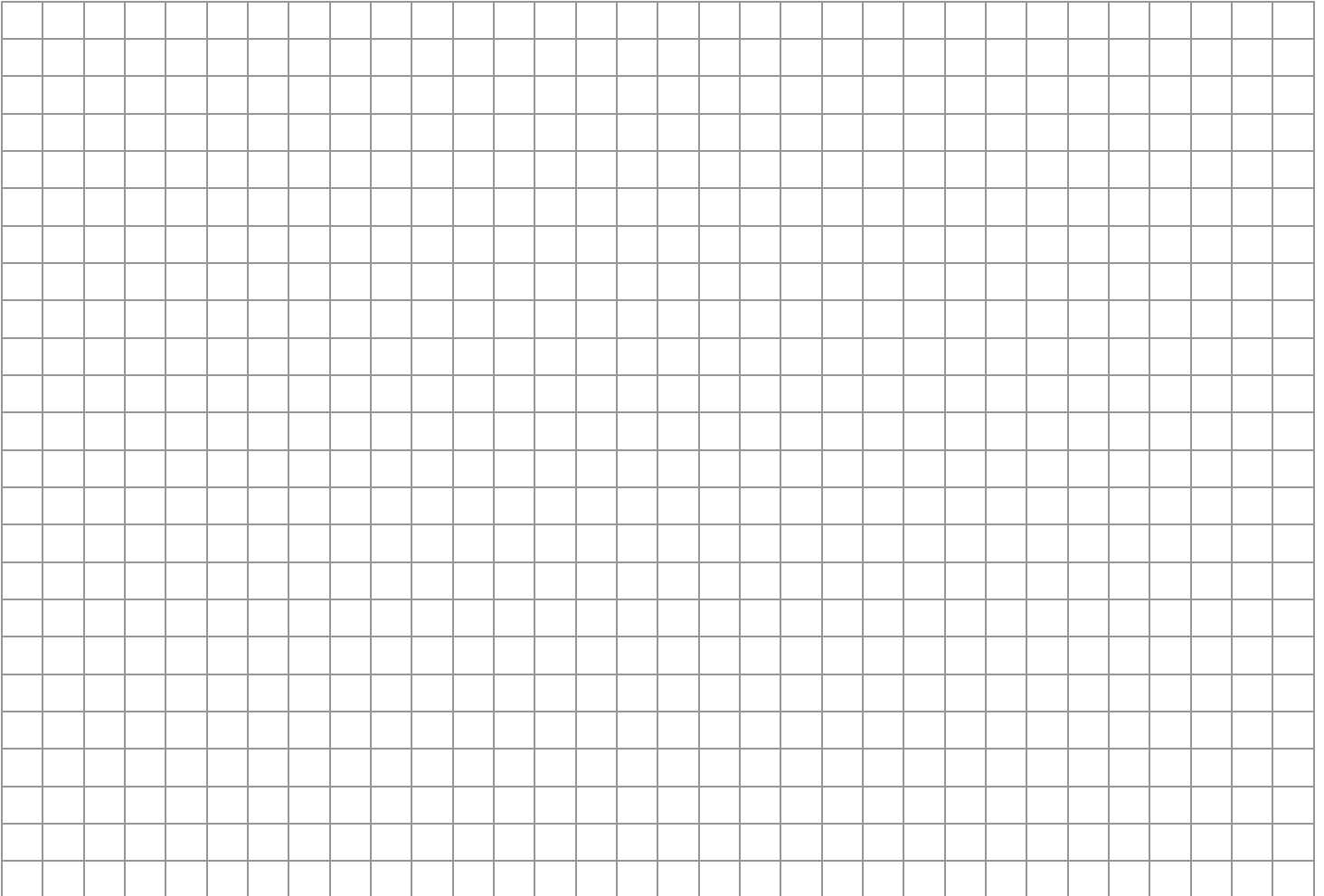
6) Dans les manuels des constructeurs, il y a des représentations graphiques à pictogrammes. À votre avis, à quel constructeur correspond le graphe à pictogrammes suivant?



Réponse : La représentation graphique ci-dessus correspond au constructeur _____

Parce que (expliquez) :

8) Tracez le diagramme à bandes verticales correspondant :



8) ***Enfin, sur quel véhicule est porté votre choix? Pourquoi?***

Réponse :
