Classe : 2nd

Professeure: Mme Belhoul Leila

Durée : 40 min

Date : 10/05/2026

ÉCOLE INTERNATIONALE Dina
Année scolaire 2025-2026

Nom : .....

Contrôle 5 : SNT

Note : /10

Exercice 1 : (6 points)

Pour chaque proposition, cocher la bonne réponse :

a- Qu'est-ce qu'une échelle sur une carte?

- ☐ Une petite montagne connectée
- ☐ C'est le rapport entre la taille sur la carte et la taille réelle
- ☐ Une unité de mesure des distances
- ☐ Un moyen pour accrocher la carte au plafond

b- Le GPS nous localise grâce à?

- ☐ des satellites
- ☐ des lasers
- ☐ des antennes radios placées
- ☐ des puces implantées dans le

d- La trilatération est ?

- ☐ une méthode mathématique de calcul de position d'un objet
- ☐ une mesure de 3 distances

e- La localisation de mon téléphone est :

- ☐ une donnée publique
- ☐ une donnée personnelle
- ☐ disponible uniquement pour des fins judiciaires

f- À tout moment, combien y a-t-il de satellites GPS au-dessus de nous ?

- ☐ Au moins 1
- ☐ Au moins 20
- ☐ Au moins 4

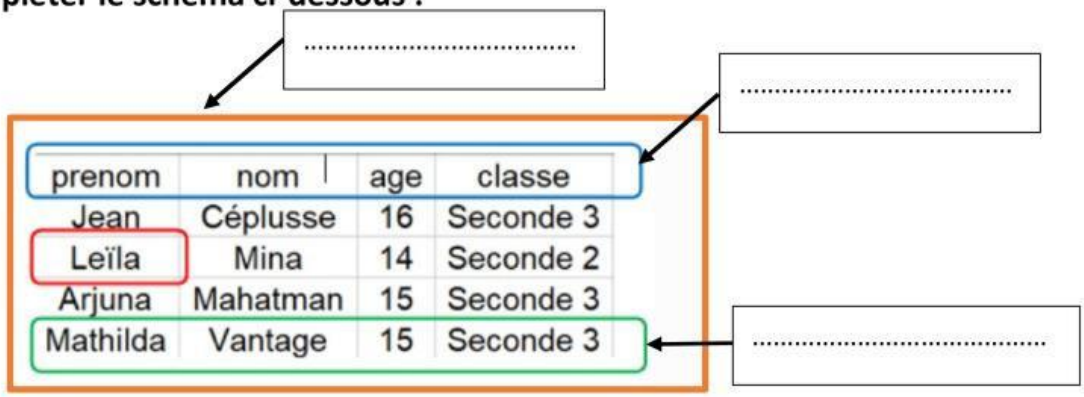
g- D'où partent les calculs d'itinéraire ?

- ☐ du point d'arrivée
- ☐ d'un point à mi-chemin
- ☐ du point de départ

LIVEWORKSHEETS

Exercice 2 : (4 points)

1- Compléter le schéma ci-dessous :

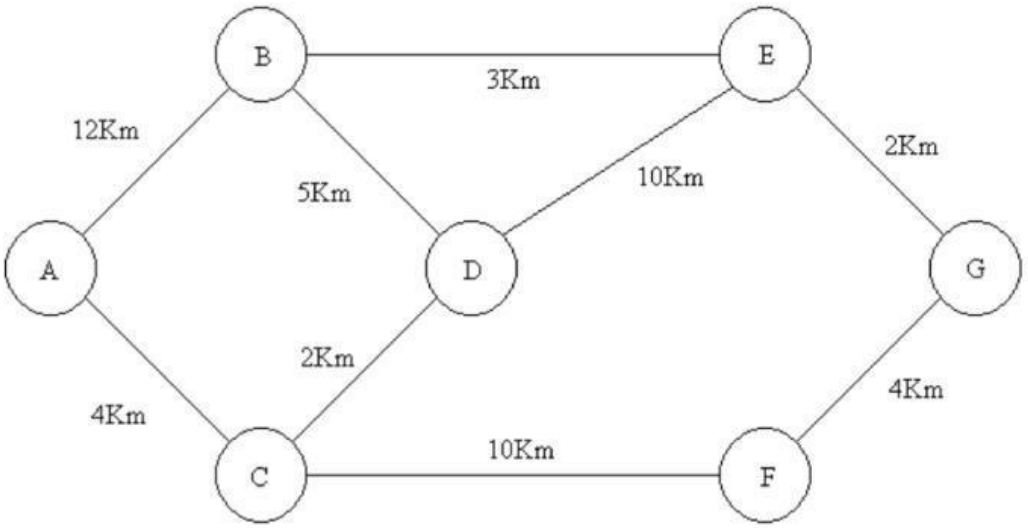


prenom	nom	age	classe
Jean	Céplusse	16	Seconde 3
Leïla	Mina	14	Seconde 2
Arjuna	Mahatman	15	Seconde 3
Mathilda	Vantage	15	Seconde 3

2- Quel est le type de ce fichier :

```
1 prenom,nom,age,classe
2 Jean,Céplusse,16,Seconde 3
3 Leïla,Mina,14,Seconde 2
4 Arjuna,Mahatman,15,Seconde 3
5 Mathilda,Vantage,15,Seconde 3
```

.....



Déterminer le chemin le plus court de A à G, en notant les distances calculées sur chaque sommet :

.....

LIVEWORKSHEETS