CORRIGÉ

2de

Localisation, cartographie et mobilité

Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Coordonnées

1. Latitude : position nord-sud par rapport à l'équateur.
2. Longitude : position est-ouest par rapport au méridien de Greenwich.

2 Systèmes

1. GPS (États-Unis) et Galileo (Union européenne).

3 Graphe

1. A → C → B : 2 + 1 = **3 km**, plus court que A → B direct (4 km).

4 Vie privée

1. Il révèle le domicile, le lieu de travail, les habitudes et les fréquentations d'une personne.

5 Collaboratif

1. Elle est libre et construite par des contributeurs bénévoles ; ses données sont réutilisables.

6 Bilan

1. Elle localise l'utilisateur par satellite.
2. Elle modélise le réseau routier par un graphe pondéré.
3. Elle calcule le chemin de poids minimal et l'affiche sur la carte.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Notions	2 pts	Vocabulaire approximatif
Fonctionnement	2 pts	Étapes oubliées
Enjeux	1 pt	Aucun enjeu cité