

Densité de population def : définition simple et calcul

Définir, calculer et interpréter une densité de population — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Comprendre la définition

- La densité de population est le nombre moyen d'habitants vivant sur une surface donnée, le plus souvent un kilomètre carré.
- La densité est plus utile que le seul nombre d'habitants car elle met en relation la population et la superficie. Elle permet donc de comparer un petit territoire et un grand territoire de manière plus juste.
- L'unité la plus souvent utilisée est l'habitant par km^2 , noté hab./ km^2 .

Exercice 2 — Calculer une densité de population

- La densité du territoire A est : $120\,000 \div 300 = 400$ hab./ km^2 .
- La densité du territoire B est : $45\,000 \div 900 = 50$ hab./ km^2 .
- Le territoire A est le plus densément peuplé, car sa densité est de 400 hab./ km^2 contre 50 hab./ km^2 pour le territoire B.

Exercice 3 — Analyser un document géographique décrit

- L'espace le plus densément peuplé est la grande ville, représentée en rouge foncé avec une densité très élevée.
- La forte densité de la grande ville peut s'expliquer par la concentration des emplois, des logements, des services, des transports et des activités économiques.
- La faible densité de la zone de montagne peut s'expliquer par les contraintes du relief, l'altitude, les difficultés de transport ou le manque d'espaces facilement constructibles.

Exercice 4 — Méthode : rédiger une interprétation

- Pour calculer une densité de population, on divise la population totale d'un territoire par sa superficie totale, puis on exprime le résultat en habitants par km^2 .
- Une densité moyenne peut être trompeuse car elle ne montre pas la répartition exacte des habitants. Dans un même territoire, une ville peut être très peuplée tandis que des espaces ruraux, montagneux ou désertiques peuvent être presque vides.
- La densité de population est utile au géographe car elle permet de comparer l'occupation des territoires et de comprendre les contrastes entre espaces fortement peuplés et espaces faiblement peuplés.