

FEUILLE RÉPONSE

Q1. Nord magnétique : Le nord magnétique est la direction dans laquelle pointe une aiguille aimantée. Elle pointe à environ 1500 km du nord géographique et est attirée par les courants électriques provenant de la matière en fusion au centre de la Terre.

Nord géographique : Le nord géographique, c'est le point par où passerait un axe imaginaire au cœur de la Terre, c'est la direction du chemin le plus court entre l'endroit où vous êtes et le pôle Nord.

Q2. bouteille d'eau, souliers de marche ou espadrilles, trousse de premiers soins, briquet ou allumettes, bas de rechange, canif, imperméable, barres tendres, noix et fruits, cartes et boussoles, chandail chaud, crème solaire, lunette de soleil, pantalons

Q3. Marcher dans les sentiers pour ne pas déranger la faune qui y habite, ni perturber la flore qui y grandit.

Q4. Simplement pour être sûr que quelqu'un appellera du secours si tu ne reviens pas. C'est simple et sécuritaire.

Q5. Selon la carte : Le premier chiffre indique le nombre de cm sur la carte qui équivaut au nombre de kilomètres (deuxième chiffre) en réalité (d'autres unités peuvent être utilisées selon les cartes).

Q6. Élévation : des cercles qui vont en rapetissant les uns dans les autres

Chemin de fer : les chemins de fer sont représentés par des traits noirs épais, suivant l'échelle de la carte, le nombre de voies peut être indiqué par des petits bâtonnets transversaux.

Végétation : En règle générale, la végétation est représentée par une symbolique surchargée d'une trame de couleur verte.

École : les écoles sont représentées par de petites maisons carrées avec un drapeau sur le toit.

Q7. Selon la carte.

Q8. Selon la carte.

Q9. aiguille aimantée, cadran (gradué de 0 à 360 degrés, avec une ligne d'orientation) et la plaquette (avec le repère de visée et l'azimut)

Q10. Premièrement, il faut tenir la boussole dans la main, à l'horizontale et à la hauteur de la poitrine. Deuxièmement, il faut ajuster le cadran à l'azimut demandé. Il faut garder la flèche de direction pointée devant vous et tourner jusqu'à ce que l'aiguille aimantée rouge pointe vers le Nord. LA FLÈCHE (non l'aiguille) pointe alors dans la bonne direction. Localisez un repère (arbre, grosse roche) et cheminez vers lui. Arrivé à votre premier repère, recommencer et trouver un autre repère jusqu'à que vous arriver à destination.

Q11. Parce que l'on a une confiance exagérée en le GPS : les batteries peuvent lâcher n'importe quand, le GPS a parfois de la difficulté à se connecter sur les satellites et un manque de connections différentes réduit sa précision.