**Lecture de cartes – CN 1264 Montreux**

1. **Quelles sont les couleurs présentes sur une carte topographique suisse ? Nommez-les et dites ce qu’elles représentent.**
2. **Donnez l’échelle de la carte CN 1264 Montreux.**
3. **Qu’est-ce qu’une courbe de niveau ? Quelle est l’équidistance des courbes de niveau sur la carte ?**
4. **Quels sont les deux systèmes de coordonnées présents sur le pourtour de la carte ?**
5. **Formulez une hypothèse concernant le nouveau système de coordonnées que vous avez découvert (pourquoi un tel système ?)**
6. **De quand date la dernière mise à jour complète de la carte que vous tenez entre les mains ?**
7. **Repérez le gymnase de Burier et donnez les coordonnées de l’Enogone.**
8. **Relevez l’altitude de l’Enogone.**
9. **A vue d’œil, quelle distance parcourez-vous à vol d’oiseau entre l’Enogone et le point B** **564 350 / 143 850**
10. **Mesurez précisément la distance à vol d’oiseau entre l’Enogone et le point B.**
11. **Quelle est l’altitude du point B ?**
12. **Quel est le nom du point B ?**
13. **Quelle dénivellation à pied allez-vous devoir faire si vous partez du col de Jaman ?**
14. **Le parcours à pied se déroule-t-il en forêt ?**
15. **Depuis le point B, vous souhaitez vous rendre à Montreux en train, donnez le nom de la gare la plus proche.**
16. **A cette gare, vous observez un sommet en direction du sud, quel est le nom de ce sommet ?**
17. **Cherchez sur internet ce qu’est une « coupe topographique ». Tentez d’en construire une qui relie le Gymnase de Burier et le village des Avants (matériel impératif : crayon, gomme, papier quadrillé, règle).**

**Lecture de cartes – CN 1264 Montreux**

1. **Quelles sont les couleurs présentes sur une carte topographique suisse ? Nommez-les et dites ce qu’elles représentent.**
2. **Donnez l’échelle de la carte CN 1264 Montreux.**
3. **Qu’est-ce qu’une courbe de niveau ? Quelle est l’équidistance des courbes de niveau sur la carte ?**
4. **Quels sont les deux systèmes de coordonnées présents sur le pourtour de la carte ?**
5. **Formulez une hypothèse concernant le nouveau système de coordonnées que vous avez découvert (pourquoi un tel système ?)**
6. **De quand date la dernière mise à jour complète de la carte que vous tenez entre les mains ?**
7. **Repérez le gymnase de Burier et donnez les coordonnées de l’Enogone.**
8. **Relevez l’altitude de l’Enogone.**
9. **A vue d’œil, quelle distance parcourez-vous à vol d’oiseau entre l’Enogone et le point B** **564 350 / 143 850**
10. **Mesurez précisément la distance à vol d’oiseau entre l’Enogone et le point B.**
11. **Quelle est l’altitude du point B ?**
12. **Quel est le nom du point B ?**
13. **Quelle dénivellation à pied allez-vous devoir faire si vous partez du col de Jaman ?**
14. **Le parcours à pied se déroule-t-il en forêt ?**
15. **Depuis le point B, vous souhaitez vous rendre à Montreux en train, donnez le nom de la gare la plus proche.**
16. **A cette gare, vous observez un sommet en direction du sud, quel est le nom de ce sommet ?**
17. **Cherchez sur internet ce qu’est une « coupe topographique ». Tentez d’en construire une qui relie le Gymnase de Burier et le village des Avants (matériel impératif : crayon, gomme, papier quadrillé, règle).**