

- 
1. Dites si les phénomènes suivants sont discrets ou continus :
    - a. La population annuelle d'originaux dans le parc national de la Gaspésie ;
    - b. le débit d'eau de la Rivière-des-Milles-Îles ;
    - c. le cap d'un navire ;
    - d. la fréquence des mots dans un pollurriel ;
    - e. l'heure de la journée où vous répondez à cette question ;
    - f. la tension artérielle d'un étudiant pendant un examen ;
    - g. le nombre de battements de cœur d'un étudiant pendant un examen ;
    - h. l'intensité du rayonnement électromagnétique de votre mobile.
-

---

## Solutions

1. Réponse

a. discret

b. continu

c. continu en principe, mais certains compas pourraient donner une valeur au degré près, ce qui serait discret

d. discret

e. continu en principe, mais les horloges donnent en général l'heure à la minute ou la seconde près, ce qui est discret

f. continu

g. discret ... on suppose qu'on ne mesure pas des parties de battements de cœur

h. continu