



Supplce n°1 - Le climat du futur Terminale Enseignement scientifique

- 0 0 0
- 1 1 1
- 2 2 2
- 3 3 3
- 4 4 4
- 5 5 5
- 6 6 6
- 7 7 7
- 8 8 8
- 9 9 9

Codez votre numéro d'étudiant ci-contre chiffre par chiffre, puis complétez l'encadré.

NOM - Prénom :

Durée : \simeq 15 minutes

Aucun document n'est autorisé • Calculatrice interdite.

Mohamed NASSIRI - www.coquillagesetpoincare.fr

Question 1 D'ici à la fin du XXIe siècle, la température atmosphérique augmentera entre :

- 1,5 et -5° C
- 1,5 et 5° C
- 15 et 50° C

Question 2 Le coefficient de corrélation R donne Quelle est la bonne formule pour $P_A(B)$?

- une mesure de la température du climat du futur.
- un pourcentage du sens de variation de la relation entre deux variables.
- une mesure du rapport des abscisses et des ordonnées.
- une mesure de l'intensité et du sens de la relation entre deux variables.

Question 3 Parmi les projections climatiques dites RCP, laquelle est la plus pessimiste ?

- RCP 2,6
- RCP 4,5
- RCP 8,5
- RCP 10,5
- RCP 6,0

Question 4 Lorsque $R^2 = 1$, on dit que la régression est

- très forte
- moyenne
- très faible

Question 5 Un critère à prendre en compte pour évaluer les incertitudes des modèles climatiques est :

- la taille des arbres dans les forêts.
- la masse volumique de l'eau des océans.
- la taille des mailles des projections climatiques.

Question 6 Que signifie le sigle GIEC ?

- Groupe d'Etudiants Insensés sur l'Evolution du Climat
- Groupe d'Experts sur Internet sur l'Evolution du Climat
- Groupuscule d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat
- Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat

Question 7 Est-il possible de modéliser le climat ?

- Vrai
- Faux