**ÉLÉMENTS DE CORRIGÉ - SÉQUENCE 4 - MATHS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Questions** | **Éléments de corrigé** | **Compétence(s)** | **Aide au codage** |
| 1 | Proposition du modèle logarithmique avec justification correcte (les points placés dans le repère semi-logarithmique sont alignés) | RAI | Coder "0" si réponse inexacte  Coder "1" si proposition juste, mais sans justification  Coder "2" si proposition juste et justification correcte |
| Formulation correcte de la justification | COM | Coder "0" si justification fausse ou inexistante  Coder "2" si justification correctement formulée |
| 2 | 80 dB 85 dB | APP | Coder "0" si informations fausses  Coder « 1 » si informations partiellement justes  Coder "2" si informations correctes  Coder "1" si  Coder "2" si |
| 3 | Contrôle correct de la vraisemblance de l’hypothèse proposée. | VAL | Coder "0" si réponse fausse  Coder "2" si traits de construction correctement placés |
| 4.1 | Représentation graphique juste. | REA | Coder "0" représentation fausse ou inexistante  Coder "2" si représentation graphique juste |
| 4.2 | Tableau de variation en cohérence avec la représentation graphique de la question 4.1 | APP | Coder "0" si présentation fausse ou inexistante du sens de variation de la fonction  Coder "2" si variation présentée correcte |
| 4.3 | Résolution de l’équation à l’aide des TIC () | REA | Coder "0" si réponse inexacte ou inexistante  Coder "1" si justification imprécise  Coder "2" si réponse exacte et justification correcte |
| Méthode utilisée clairement exprimée au professeur. | COM | Coder "0" si pas de justification  Coder "1" si justification partiellement exprimée  Coder "2" si justification clairement exprimée. |
| 5 | Conclusion correctement exprimée | COM | Coder "0" si pas de conclusion ou conclusion fausse  Coder "1" si conclusion partiellement exprimée  Coder "2" si conclusion correctement exprimée |
| 6 | Calcul correct et résultat juste. | REA | Coder "0" si réponse inexacte ou inexistante  Code « 1 » si calcul correct et résultat faux  Coder « 2 » si calcul correct et résultat juste |
| 7 | Étapes du calcul algébrique correctes | REA | Coder "0" si réponse inexacte ou inexistante  Coder "1" si réponse partiellement correcte  Coder "2" si étapes du calcul algébrique correctes |
| Présentation claire et rigoureuse des étapes de calcul. | COM | Coder "0" si présentation des étapes incorrecte ou inexistante  Coder "1" si présentation des étapes partiellement correcte  Coder "2" si présentation des étapes correcte |
| 8.1 | Résolution de l’équation (solution ) | REA | Coder "0" si Résolution fausse ou inexistante  Coder "1" si Résolution partiellement correcte  Coder "2" si Résolution juste |
| 8.2 | Vérification par le calcul de la solution graphique déterminée à la question 5. | VAL | Coder "0" si présentation fausse ou inexistante de la vérification  Coder "2" si présentation correcte de la vérification |

CODE DES COMPÉTENCES :



APP : s’approprier ; RAI : analyser, raisonner ; REA : réaliser ; VAL : valider ; COM : communiquer