|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOM DES ELEVES | PRENOM DES ELEVES | DATE DE DEBUT DE REDACTION |
|  |  |  |
|  |  |  |

 Vous pouvez, bien sûr, redimensionner la taille des cases de réponse ci-dessous.

**I.D.E.**

|  |
| --- |
| **Que signifie "IDE" en informatique ?**  |
| **Quels sont les trois éléments qui composent un IDE ?**  |
| **Donnez des exemples d'IDE gratuits en y ajoutant le logo :**  |

**LIBRAIRIES LOGICIELLES**

|  |
| --- |
| **Expliquer en quelques lignes ce qu'est une librairie logicielle et son rôle :** |
| **Donner des exemples de librairies logicielles pour chacun des langages suivants :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Langage** | **Exemple de librairie** | **Rôle** |
| **Javascript** |  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Arduino (langage C)** |  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Python** |  |  |
|  |  |
|  |  |

 |
| **Donnez pour chacun des langages ci-dessus le code permettant d'importer une librairie dans un programme :**  |

**DECLENCHER UNE PROCEDURE A INTERVALLE REGULIER**

|  |
| --- |
| **En langage VISUAL BASIC, quelle est la fonction qui permet de déclencher une procédure à intervalle régulier (la mise à jour de l'affichage du temps écoulés dans le cas du chronomètre) ?** |
| **Avec l'application APP INVENTOR, quelle est la fonction qui permet de déclencher une procédure à intervalle régulier ?** |
| **En java script, quelle est la fonction qui permet de gérer le déclenchement d'un événement à intervalle régulier ?** |