

Quiz : environnement Arduino

Nom :		Prénom :		Classe
Note	Observations :			

Rappel

Le quiz est élaboré à partir du travail de synthèse que vous avez partagé avec vos camarades et des questions que vous avez posées à l'issue de votre atelier de travail sur un thème.

Définition

1. Sur quel langage est basé le programme Arduino ? (1 points)

2. Calculer la résistance en Ohms pour la résistance (1 point)

Vert	Rouge	Jaune	Or	Résultat

3. Une carte Arduino est un circuit quoi ? (1 point)

4. Quels sont les couleurs pour la valeur $36 \cdot 10^5$ (1 point)

3	6	10^5

5. A quoi servent les grandes lignes en haut et en bas de la breadboard ? (1 pt)

- ☐ A relier les différents composants
- ☐ A relier Vin et Ground
- ☐ A rien

6. En combien d'étape se fait la programmation d'une carte Arduino ? (1 point)

7. (1 point)

Évaluation :

8. Que signifie CPU ? (1 point)

9. (1 point)

10. Si $V_{in} = 5V$ et $Ground = 0V$, quelle tension recevra le composant ? (1 pt)

☐ 5V

☐ 0V