



VERSION CORRIGEE

Quiz : se tester après l'écoute de la vidéo.

En caractère gras : les bonnes réponses

1) Pourquoi Charles Babbage n'a-t-il pas terminé sa machine analytique ?

- A. Il a découvert que son concept ne pouvait pas fonctionner
- B. Sa collègue Ada Lovelace a inventé une machine plus performante que la sienne
- C. La taille des pièces mécaniques était trop petite et il était impossible de les réaliser à l'époque
- D. La machine coûtait trop cher, il n'a pas eu assez de financements**

3) Lequel, parmi les éléments ci-dessous, n'est pas un composant d'un ordinateur ?

- A. Les éléments mémoire (disque dur / mémoire vive...)
- B. Les périphériques (écran, clavier, souris...)
- C. Le système d'exploitation**
- D. Le processeur

5) Que fait la porte logique de comparaison montrée dans la vidéo ?

- A. Elle détecte si le programme est conforme à ce qu'on voulait
- B. Elle détecte si la première entrée est plus petite que la deuxième
- C. Elle détecte si les deux entrées sont égales**
- D. Elle détecte si la deuxième entrée est plus petite que la première

2) Quelle idée innovante a permis de programmer les premières machines ?

- A. L'utilisation de cartes perforées**
- B. L'utilisation de cartes SD
- C. L'utilisation de disques durs
- D. L'utilisation de cartes mères

4) Sous quel nom sont plus connues les machines universelles automatiques et programmables ?

- A. Les automates
- B. Les ordinateurs**
- C. Les robots
- D. Les calculatrices

6) Quand on assemble plusieurs transistors on peut obtenir :

- A. Un bus
- B. Une porte logique**
- C. Une ouverture temporelle
- D. Une radio

Glossaire : associer le nom à la bonne définition

