

Corrigé de la composition n°01 :



Question n°A1 :

-**SambaEdu** est le **réseau** de Travail au collège.

Question n°A2 :

- Un périphérique d'entrée => le **CLAVIER**
- Un périphérique de sortie => l'**IMPRIMANTE**
- Le cœur de l'ordinateur est l'**UNITE CENTRALE**

Question n°A3 :

-Le système d'exploitation courant sur les poste au collège est **WINDOWS XP**.

Question n°A4/5 :

-Selon les différentes applications je dois être capable de distinguer quel logiciel utiliser pour...

- **FIREFOX** permet de **naviguer sur internet**.
- **CALC** et **EXCEL** sont des **tableurs-Grappeurs** (feuilles de calcul).
- **IMPRESS** ET **POWERPOINT** permettent de créer **des diaporamas** (Présentation Assistée par Ordinateur).
- **WRITER** et **WORD** sont **des traitements de texte**.
- **DRAW** et **PUBLISHER** permettent de faire des affiches (composition / Publication Assistée par Ordinateur).

Question n°A6 :

-**Photofiltre** ou **photoshop** sont des logiciel de traitement et de retouche d'images.

Question n°A7 :

—Il faut distinguer la **PAO (PUBLICATION ASSISTEE par ORDINATEUR)** de la **PréAO (PRESENTATION ASSISTEE par ORDINATEUR)**.

Question n°A8 :

Plusieurs critères permettant de différentier la mémoire **VIVE (RAM)** de la mémoire de **MASSE (stockage)** :

- La vitesse d'accession aux informations** / plus rapide sur la mémoire **VIVE**.
- La capacité de stockage** qui conditionne les performances de l'ordinateur (la spontanéité d'affichage pour la mémoire **VIVE** / le volume d'enregistrement des données pour la mémoire de **MASSE**).
- A l'arrêt du système le contenu de la mémoire **VIVE** est perdu alors que la mémoire de **MASSE** **conserve toutes ses données**.

Question n°A9 :

-**Une clé USB** ou un **disque dur** sont des mémoires de **MASSE**.

Question n°A10 :

-On nomme aussi **feuille de calcul** les logiciels tableur-grapheur.

Corrigé de la composition n°01 :



Question n°A11 :

-Les signes d'opérations élémentaires effectuées sur un tableur sont pour l'addition (+), pour la soustraction (-),

pour la multiplication (*) et pour la division (/)..

Question n°A12 :

-Exemple de formule en application =**somme (A3:C4)**

Question n°C1 :

-"DOMUS" en latin signifie **MAISON**.

Question n°C2 :

-Les trois technologie à la base de la domotique sont **l'électricité, l'électronique et l'informatique**.

Question n°C3 :

-La domotique permet d'agir sur la gestion de systèmes tels que **le CHAUFFAGE, la SECURITE, l'ECLAIRAGE** ou encore **les OUVRANTS** et bien d'autres encore...

Question n°C4 :

-La domotique apporte **le CONFORT** à ses utilisateurs.

Question n°C5 :

-L'inconvénient majeur de la domotique est **sont COÛT**.

Question n°C6 :

-1°C de température supplémentaire correspond à 7% de plus en consommation.

-La domotique permet de réduire sa consommation de 25%.

-Une installation domotique augmente de 50% le prix d'une installation classique.

Question n°C7 :

-Les trois éléments du coût d'un objet technique sont **le coût d'acquisition, le coût d'installation et celui de consommation**.