

Corrigé de la composition n°02 :



Question n°1 :

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

Question n°2 :

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

Question n°3 :

- Les quatre grands domaines de la domotique sont **1-Le CONFORT ; 2-La SECURITE ; 3-La GESTION des ENERGIES et 4-La COMMUNICATION**.

Question n°4 :

- La gestion des systèmes peut s'effectuer par l'habitant **au moyen de télécommande ou par smartphone à distance**, ou encore de manière automatique par **pilote en programmation**.

- 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°5 :

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

Question n°6 :

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

Question n°7 :

- **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°8 :

- Les trois éléments du coût d'ACQUISITION d'un objet technique sont **le coût de PRODUCTION, le coût de COMMERCIALISATION et les MARGES** de chacun.

Question n°9 :

- Les deux autres coûts intervenant dans le coût global sont **le coût d'INSTALLATION et le Coût d'UTILISATION**.

Question n°10 :

- Les trois types de contenus que peut prendre une cellule sont

1-Du texte ; 2- Des nombres et 3-Des formules.

Question n°11 :

- Les trois écritures équivalentes sont **=B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7 ;**

=SOMME(B1:B5)+B6+B7 et =SOMME(B1:B7)

Question n°12 :

- La formule **=SOMME(D1:D500)** signifie que l'on va **ajouter toutes les cellules à partir de D1 jusqu'à D500**.