

2023-2024

## Question n°A1 :

-L'évolution des premiers équipements électroménagers date de la période des « **TRENTE GLORIEUSES** ».

-Les **trente années (de 1945 à 1975)** qui suivirent **la seconde guerre mondiale**, furent des années très **prospères sur le plan du développement et de l'industrialisation** d'innovations liées à l'usage de l'électricité et l'électronique dans les objets ménagers.

Question n°A2 : Les appareils électroménagers, comme ancêtre de la domotique, ont apporté **le CONFORT** dans les foyers.

Question n°A3 : C'est **l'électricité** qui est à l'origine de l'évolution des premiers équipements électroménagers.

Question n°A4 : Les appareils électroménagers se nommaient à l'époque **les ARTS MENAGERS**.

## Question n°A5 :

-L'outil permettant de présenter des événements sur une ligne de temps est la **FRISE CHRONOLOGIQUE** et le logiciel en ligne associé **frisechrono.fr**

## Question n°A6 :

-Les logiciels en ligne sont accessible à partir d'internet exclusivement.

## Question n°A7 :

-Les Différentes étapes de la présentation d'une frise sont ...

1. Choisir une échelle de grandeur de la ligne de temps.
2. Tracer l'axe à la bonne longueur.
3. Placer les repères des dates à mentionner.
4. Associer à chaque date le texte de l'événement et l'illustration prévue.

## Question n°A8 : La pyramide de Maslow

A7.1- **QUI ? Abraham Maslow**

A7.2- **QUOI ? Les besoins**

A7.3- **OU ? Dans le cadre du Marketing**

A7.4- **QUAND ? En 1960**

A7.5- **COMMENT ? Hiérarchisés sur une pyramide**

A7.6- **COMBIEN ? Cinq besoins**

A7.7- **POURQUOI ? Comprendre la nécessité de satisfaction de ses désirs**

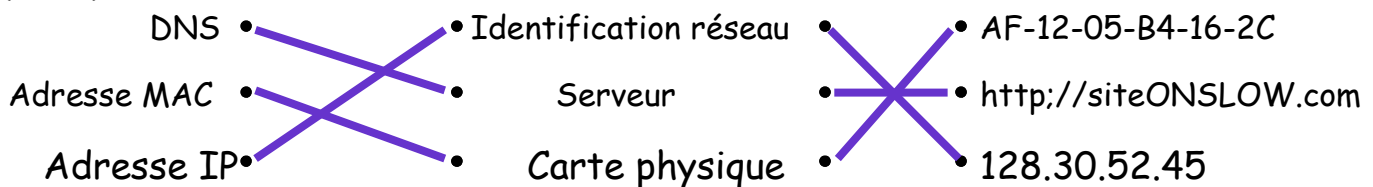
A9- Les définitions des éléments correspondant d'un réseau ?

Pour le corrigé, reconstituez par phrase...

Exemple : => Le **COMMUNICATEUR** permet de relier les moyens informatiques entre eux.

Fonctions	N°	Nom de l'élément
Permet de relier les moyens informatiques entre eux	2	Commutateur
Permet l'accès au réseau sans utiliser de câble Ethernet (RJ45)	5	Point d'accès wifi
Contient les logiciels et stocke les données des ordinateurs du réseau pédagogique	4	Serveur SambaEDU
Permet le transfert des données vers un autre réseau	1	Routeur
Permet l'impression d'un document issu exclusivement de l'ordinateur du CDI	6	Imprimante CDI
Permet l'impression d'un document issu de n'importe quel ordinateur du réseau	7	Imprimante
Permet la numérisation d'un document	3	Photocopieur-scanner

A10- Effectuez les liaisons correspondantes à la communication en réseau (doc1) ?



A11.1- Dans l'adresse IP 128.30.52.45 :

==> Le dernier chiffre 45 correspond au numéro du poste / nombre total.

==> Les postes a/b/c/e sont des Clients du serveur.

==> Le serveur est le Maitre par rapport aux ordinateurs qui sont eux clients.

A12- Les décodages binaires :

Pour 97 / 64 + 32 + 1 soit 0 1 1 0 0 0 0 1 et pour 45 / 32 + 8 + 4 + 1 soit 0 0 1 0 1 1 0 1

A13- Une adresse de Type 128.30.97.45 compte **4 octets de 8 bits**

soit donc **32 bits** au total.

A13- Ce qui permet de distinguer l'adresse IP de l'adresse MAC /

==> L'adresse **IP** peut changer quand on change de fournisseur d'accès.

==> L'adresse IP est codé en binaire (0 et 1)

==> L'adresse MAC est codé en HEXADECIMAL (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F)

==> L'adresse MAC est **fixé à vie et ne peut changer** (c'est sa plaque de naissance).