



2024/2025

Question n°A1 :

- GIMP est un logiciel de Traitement d'images.
- DRAW est un logiciel de composition sous cadres.

Question n°A2 :

- Un Octet correspond à **8bits** (exemple A équivaut à 1000 0001)
- Chaque bit peut prendre la valeur **0** ou **1**
- Exemple pour donner suite à 100-101- 110 puis 111 et ensuite 1000-1001-1010...

Question n°A3 :

- Le codage numérique se nomme le **code BINAIRE** (*Binarus* signifiant deux en latin).

A	•	→	•	0100 0001	↓	R	•		•	010 <u>1</u> 0010	↓
B	•	→	•	0100 0010		S	•		•	0101 0011	
C	•	→	•	0100 0011		T	•		•	0101 0100	
D	•	→	•	0100 0100							

Question n°A4 :

- Selon les différentes applications je dois distinguer quel logiciel utiliser pour...
- FIREFOX** et **CHROME** permettent de **naviguer sur internet**.
- CALC** et **EXCEL** sont des **tableurs-Grapheurs** (feuilles de calcul).
- IMPRESS** ET **POWERPOINT** permettent de créer **des diaporamas**
(Présentation Assistée par Ordinateur /Pré. A. O.).
- WRITER** et **WORD** sont **des traitements de texte**.
- DRAW** et **PUBLISHER** permettent de faire des affiches (**composition / P.A.O.**).

Question n°A5 :

- Le système d'exploitation courant sur les poste au collège est **WINDOWS 10**.

Question n°A6 :

- Photofiltre** ou **photoshop** sont des logiciels de traitement et retouche d'images.
- Firefox** est le logiciel par défaut utilisé en technologie.

Question n°A7 :

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

Question n°A8-A9 : (ne Pas reprendre le tableau)

500 Go soit **0,5 To**

et 1 440 Mo soit **1 440 000 Ko**

To	Go	Mo	ko	Octets
	5 0 0			
		1 4 4 0		

16 Go soit **16 000 Mo**

et 1,44 Mo soit **1 440 Ko**

To	Go	Mo	ko	Octets
	1 6 0 0 0			
		1 4 4 0		



2024/2025

Question n°B1 et B2 :

-Les cellules d'une feuille de Calcul (tableur) peuvent contenir des **TEXTES**, des **NOMBRES** ou des **FORMULES** (calculs).

- Le tableur comporte trois modes (**TABLEAU - IMAGE - GRAPHIQUE**).

-Le **signe** = indique au logiciel la nécessité de calculer le résultat.

Question n°B3-B4 :

-Pour la plage désignée en 1/Doc.2 ~~(A3+C4)~~ **(A3:C4)** ~~(A3+B3+C3+A4+B4+C4)~~ ~~(A3 à C4)~~

-La formule en application de la zone 1 du Doc.2 est la suivante =**somme (A3:C4)**
ou encore =**A3+B3+C3+A4+B4+C4**

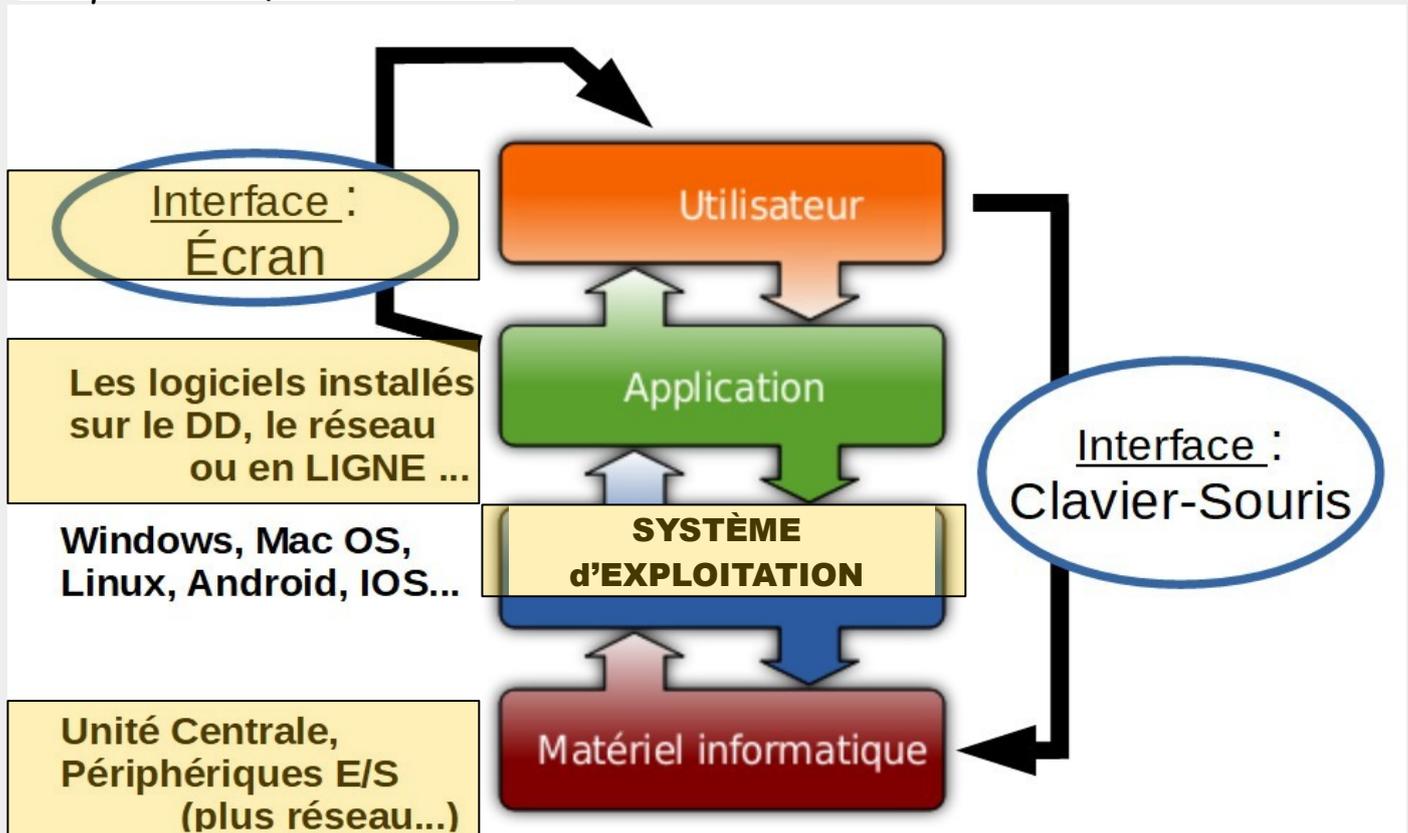
Question n°B5-B6 :

-Réécriture =D2+D3+D4 ⇒ =**SOMME(D2:D4)**

-Pour la quantité de fruits =**somme (B2:B4)** ou =**B2+B3+B4**

(Illustration fournie aux élèves en photocopie sur présentation du corrigé)

Complément Question n°A10 :



(pour les PAP spécifiques à l'écriture ⇒ IMPRIMER le document à joindre au classeur)