

Question n°A1 :

-GIMP est un logiciel de Traitement d'images.

-DRAW est un logiciel de composition sous cadres.

2025/2026

(pour toutes notes <13)

Question n°A2 :

-Un Octet correspond à **8 bits** (exemple A équivaut à 0100 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 BINAIRES** (*Binarus signifiant deux en latin*).

- A • → • 0100 0001
- B • → • 0100 0010
- C • → • 0100 0011
- D • → • 0100 0100

- | | |
|-----|---------------------|
| R • | • 010 <u>1</u> 0010 |
| S • | • 0101 0011 |
| T • | • 0101 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**

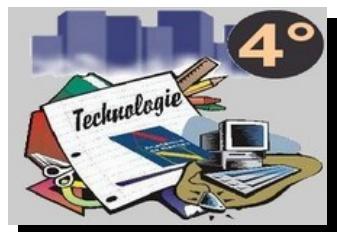
To	Go	Mo	Ko	Octets
	1 6 0 0 0			
		1 4 4 0		

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

Partie TABLEUR

Corrigé de la composition n°02 :

(pour toutes notes < 13)



2025/2026

Question n°B1 et B2 :

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

- Le tableau comporte trois modes (TABLEAU - IMAGE - GRAPHIQUE).

-Le signe = indique au logiciel la nécessité de calculer et en afficher 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)

4 ⇒ plage (B8:B10) 2 ⇒ cellule B1 3 ⇒ plage (A6:C6) 5 ⇒ cellule D9

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

Question n°B5-B6 :

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

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

Complément Question n°A10 : à reprendre...

- La partie matériel se nomme HARDWARE
- La partie logiciel se nomme SOFTWARE

