

2025/2026

(pour toutes notes < 13)

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 **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 BINAIRE** (Binarus signifiant deux en latin).

A • → • 0100 0001

B • → • 0100 0010

C • → • 0100 0011

D • → • 0100 0100

R • • 0101 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**).

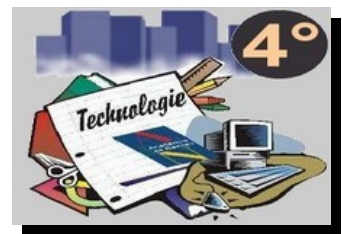
Question n°A8-A9 : (ne Pas reprendre le tableau)500 Go soit **0,5 To**et 1 440 Mo soit **1 440 000 Ko**

| To | Go | Mo | ko | Octets |
|----|-----|------|----|--------|
| | 500 | | | |
| | | 1440 | | |

16 Go soit **16 000 Mo**et 1,44 Mo soit **1 440 Ko**

| To | Go | Mo | ko | Octets |
|----|-------|------|----|--------|
| | 16000 | | | |
| | | 1440 | | |

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



2025/2026

Partie TABLEUR

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 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 :

- Réécriture =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

