

Evaluation 03-2nd Trimestre	NOM : _____ Prénom : _____	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">/ 20</div>	Grp.-Classe de 4- _____
--	-------------------------------	--	----------------------------

Partie -A- (/individuelle)

Appréciation :

Signature

1- Citer les 3 éléments essentiels de choix pour un micro-ordinateur et qui caractérisent ses performances ?

- _____
- _____
- _____

2- Par quel accès peut-on avoir ces informations sur le micro (faire une phrase) ? _____

3- Quel est l'unité de base de taille des fichiers numériques ? _____

4- Pourquoi qualifie t'on les fichiers de numériques (faire une phrase) ? _____

4- Effectuer les associations de capacités aux différents supports d'enregistrement :
(tracer pour cela les liaisons à la règle)

Disque dur *	* 1,44 Mo
Disquette 3 '1/2 *	* 4,7 Go
DVD rom *	* 500 Go
Mémoire Vive *	* 650 Mo
Carte SD (app. Phot.) *	* 8 Go
CD rom *	* de 512 Mo à 3Go

5- Calcul de capacités sur problèmes... *(détail des calculs à faire apparaître en correspondance ci-dessous)*

5.1- Je dispose d'un nouvel appareil photo numérique récent dont les qualités optimum me permettent de disposer de photos de 5 Mo. **Sur une carte mémoire SD de 4 Go, combien est-ce que je peux stocker de clichés ?**



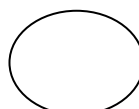
5.2- Je viens d'acquérir un lecteur MP3 de 4Go et pour 100Mo d'enregistrement j'ai une équivalence de 10mn de Musique.
Quelle est la capacité de temps d'écoute sur cet appareil ?

6- **Indiquer les réponses aux trois questionnaires sur l'application tableur fournis en copie ?**

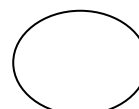
	Questionnaire 1/3										Questionnaire 2/3										Questionnaire 3/3									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
R1																														
R2																														
R3																														

Partie -B- (/collective)

7- **Réalisation collective du tableau du Quest. n°1**



8- **Travail sous SWEETHome3D**



Fiche de travail complémentaire :

Partie -B- (/Collective)

7- Réalisation collective du tableau du Quest. n°1 :

=> Attention à bien utiliser les formules pour obtenir les calculs dans les cellules de chaque Total !!!

	A	B	C	D
1				
2	Répartition des élèves dans les classes			
3		Niveau 4ème		
4				
5		Garçons	Filles	Total par classe
6	4°1	12	13	25
7	4°2	10	16	26
8	4°3	16	11	27
9	Total	38	40	78

=> Pour modifier la largeur d'une colonne, vous devez actionner la séparation entre deux !!!

=> Enregistrer votre fichier à vos noms sous la forme :

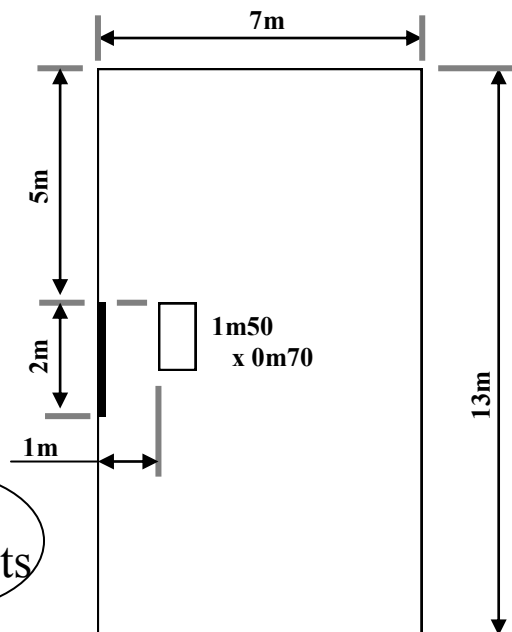
« tableau-nom1-nom2.xls »

8- Travail sous SWEETHome3D :

8.1 ==> Reprendre le plan d'origine du fichier...
« planORIGINE-Noms-Classe »

et le modifier sur la disposition ci-contre en respectant les cotes d'emplacement avec précision ?

/5 Pts

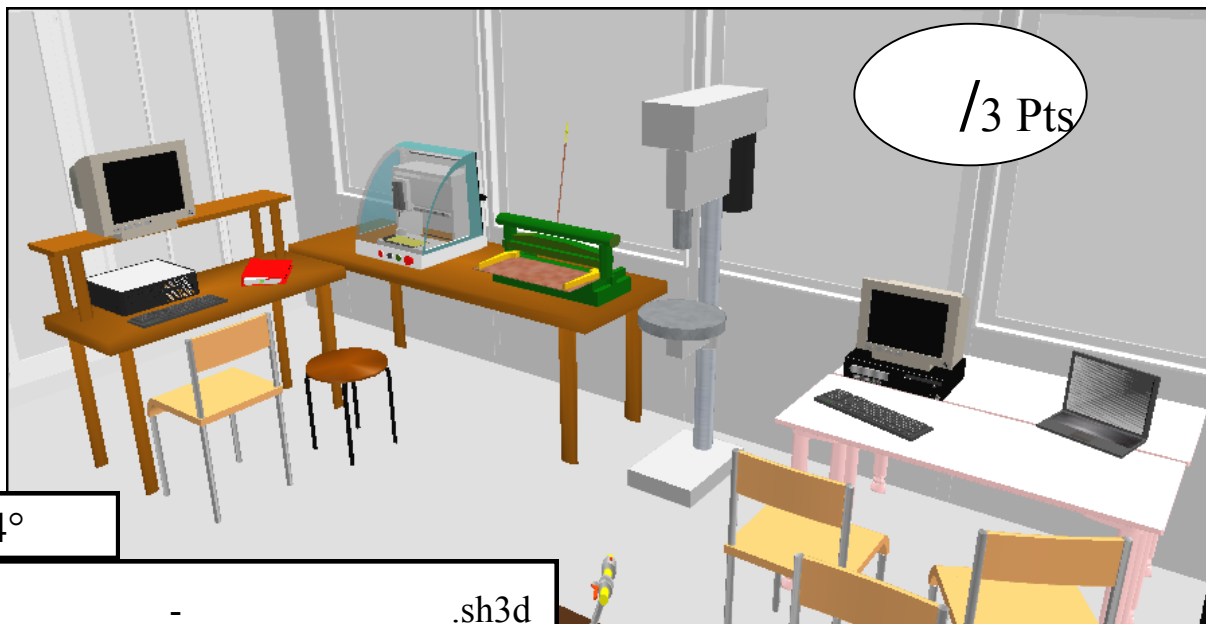


/2 Pts

8.2 ==> Nous désirons modifier l'organisation en fond de salle S21 pour créer un espace de travail en CFAO avec la fraiseuse CHARLYROBOT piloté par ordinateur.

Vous devez alors :

- 1- Copier le dossier « Modif-S21 » à partir du dossier TRAVAIL sur l'espace réseau (H: classes serveur SambaEdu), dans votre dossier personnel.
- 2- Effectuer les modification de configuration de la salle comme attendu ci-dessous.
- 3- Enregistrer votre travail en renommant le fichier aux noms des élèves participants.



/3 Pts

Classe de 4°

Modif- _____ .sh3d