

Nom & Prénom : .....  
...../20

Note :

### Exercice 1 (-----/4 pts)

Remplir la première colonne par le nom de l'élément qui correspond à chacune des descriptions.

Nom de l'élément	Description de l'élément
	Un lien permettant d'ouvrir un autre fichier en cliquant sur un mot
	Une option permettant de contrôler la position et le comportement d'une image
	Une zone permettant de répéter un contenu en haut de chaque page.
	Une zone permettant de répéter un contenu en bas de chaque page.

### Exercice 2 (-----/5 pts)

L'administration du club d'algorithmique et de programmation organise un test de niveau aux élèves désirant participer aux Olympiades nationale en informatique. Dans ce cadre, elle se propose d'envoyer des convocations aux participants.

Le texte de la convocation est le suivant :

#### Convocation pour un test de niveau

A « Prénom » « Nom », « Classe »

À la suite de votre demande de participation à l'Olympiade d'Informatique, le club d'algorithmique et de programmation organise un test de niveau pour choisir les élèves qui vont représenter notre lycée. Le test va porter sur le programme des 4<sup>ème</sup> années scientifiques et sera organisé dans le laboratoire N° « Numéro Labo » le « Date » à « Heure ».

Bonne Chance

Le Directeur

1) Quelle est la technique à utiliser pour générer automatiquement les convocations à envoyer aux participants ?

.....

2) Dans le tableau ci-dessous, numéroter en ordre les étapes de la technique identifiée dans la question 1-.

Numéro	Etape
	Générer le document résultat.
	Création de la source de données.
	Création du document principal.
	Insérer les champs de fusion.

3) Dans le cadre de cette technique, répondre aux questions suivantes :

a) Que désignent les termes "Prénom", "Nom", "Classe" ?

.....

b)

- Comment s'appelle la liste qui contient les données relatives aux abonnés à inviter ?

.....

- Donner un exemple de logiciel qui peut- être utilisée pour enregistrer cette liste.

.....

### Exercice 3 (-----/11 pts)

À la suite des mises à jour faites par le CNAM affectant le plafond annuel de remboursement, Un adhérent décide de créer le tableau de suivi du plafond suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Suivis Plafond 2024</b>					
2	<b>Matricule</b>	1234567891	<b>Nombre enfants</b>	2	<b>Taux remboursement</b>	80%
3	<b>Plafond annuel</b>		<b>Etat plafond</b>		<b>Reste</b>	
4						
5	<b>Date soin</b>	<b>Nom et prénom</b>	<b>Qualité</b>	<b>Acte</b>	<b>Montant Demandé</b>	<b>Montant Remboursé</b>
6	10/01/2024	Nada	E	Visite	60	
7	10/01/2024	Nada	E	Pharmacie	120	
8	13/01/2024	Aziz	E	Dentiste	60	
9	15/02/2024	Nadhem	A	Analyses	100	
10	23/04/2024	Nada	E	Dentiste	120	
11	16/06/2024	Nadhem	A	Radiologie	80	
12						
13						
14	<b>Total Remboursé</b>					
15	<b>Nombre d'actes concernant l'adhérent</b>					
16	<b>Total de remboursement concernant les enfants</b>					
17						

Aider cet adhérent à :

- 4) L'adhérent prévoit dans le tableau ci-dessus, que la cellule D2 devrait contenir une valeur comprise entre 0 et 4 représentant le nombre d'enfants. Donner le nom de la technique qui permet de contrôler la saisie de cette cellule.

.....

- 5) Saisir dans B3 la formule qui permet de calculer la plafond annuel sachant que

$$\text{Plafond annuel} = 450 + (225 * \text{Nombre enfants})$$

6) Remplir la colonne *Montant remboursé* sachant que :

$$\text{Montant remboursé} = \text{Montant demandé} * \text{Taux remboursement}$$

7) Calculer dans **F14** le total des montants remboursés

8) Calculer dans **F15** le nombre d'actes concernant l'adhérent (Qualité = "A")

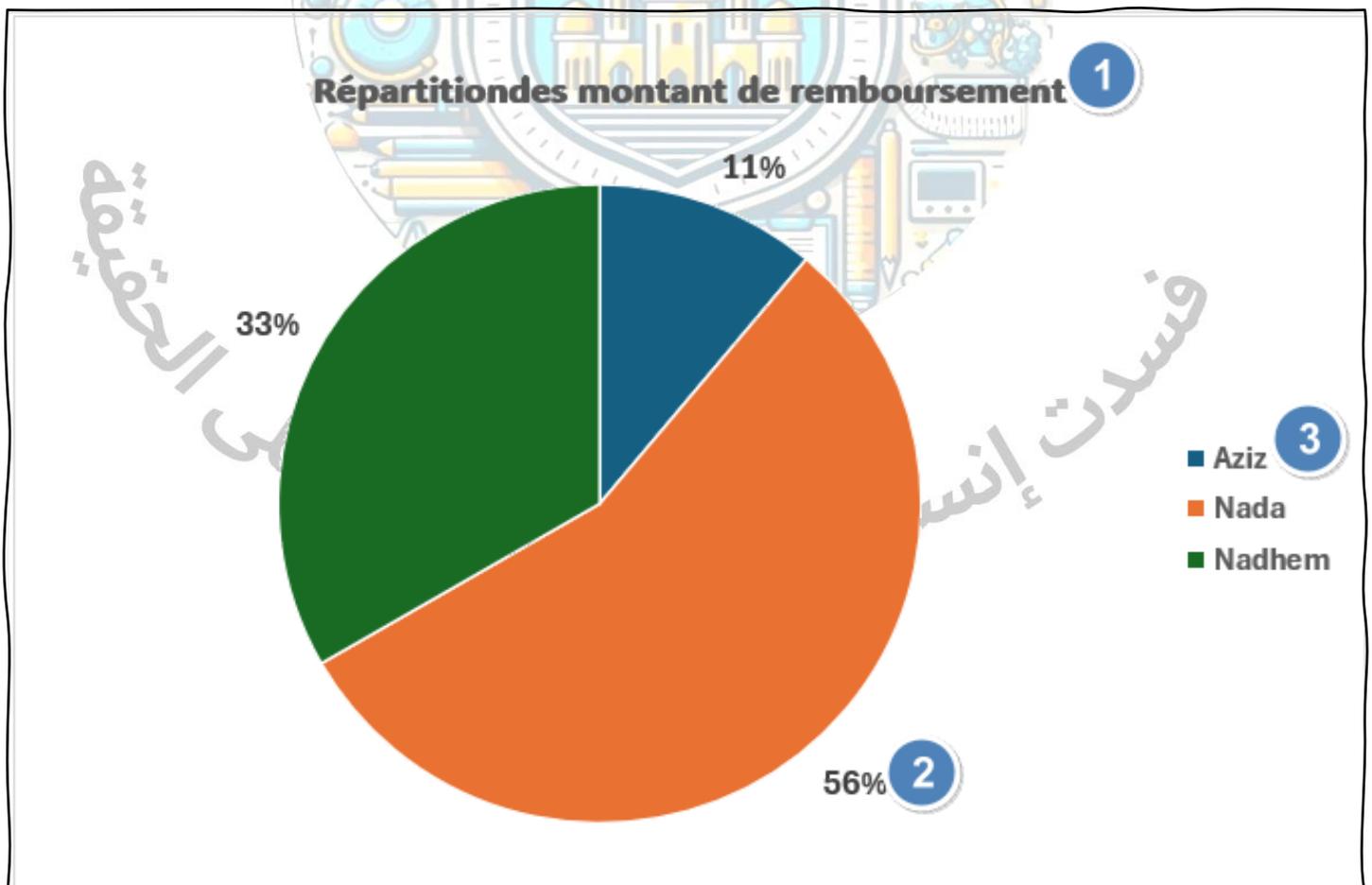
9) Calculer dans **F16** le total des montants remboursés concernant les enfants ("E")

10) Calculer dans **F3** le montant restant du plafond annuel

11) Déterminer dans **D3** l'état du plafond annuel sachant que Etat = :

- "disponible" si reste > 0
- "Epuisé" sinon

12) Soit le graphique suivant :



a) Quel est le type de ce graphique

b) Indiquer pour chaque élément du tableau suivant, son numéro dans le graphique s'il existe

	Titre de graphique
	Titre de l'axe horizontal
	Titre de l'axe vertical

	Légende
	Etiquette des données
	Quadrillage

