

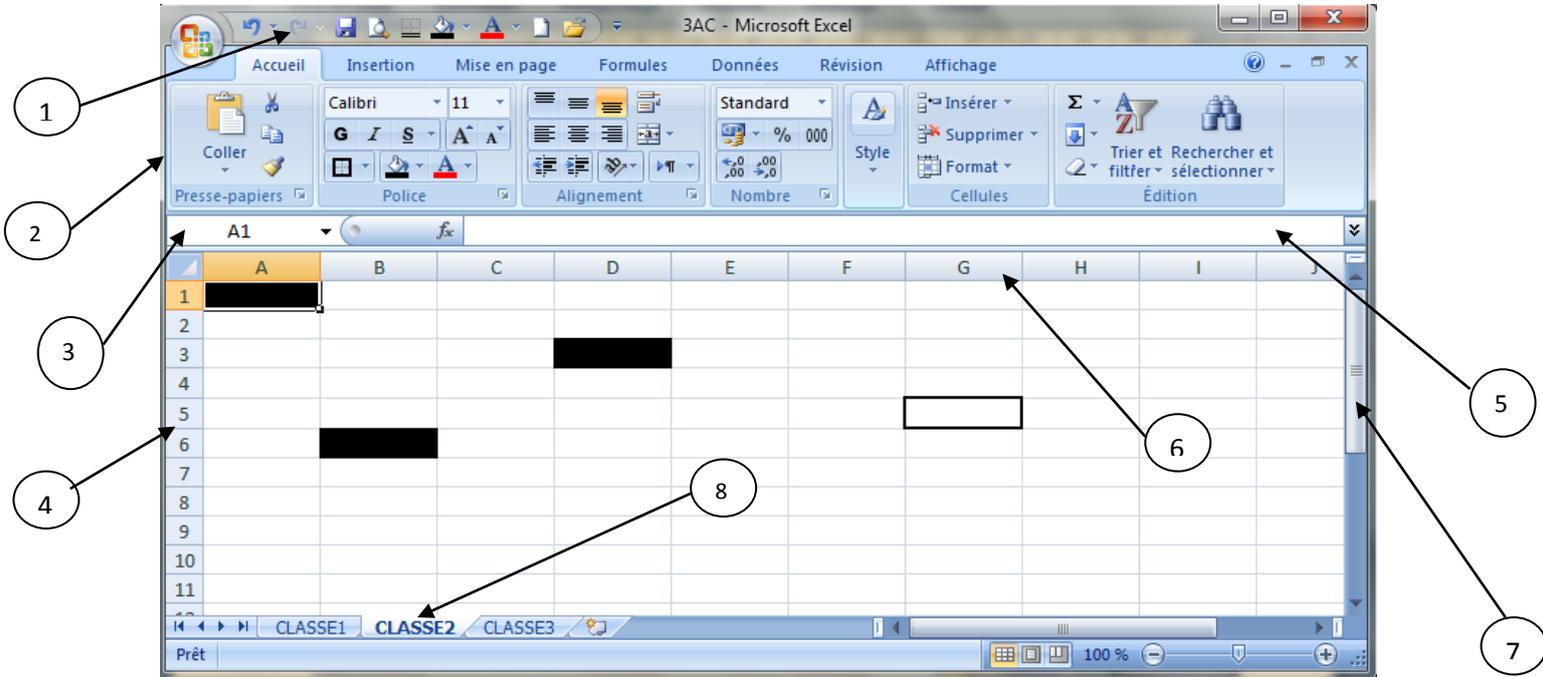
Année scolaire : 2017/2018

Nom & Prénom : .....

**Exercice 1 :**

**(9Pts)**

Soit la figure suivante :



1. Quel est le nom du classeur ? (1pt)

2. Quel est le nom de la feuille active ? (0,5pt)

3. Quel est l'onglet actif de cette application ? (0,5pt)

4. Citer le nom de chaque élément indiqué dans la figure : (2pts)

- |          |          |
|----------|----------|
| 1) ..... | 5) ..... |
| 2) ..... | 6) ..... |
| 3) ..... | 7) ..... |
| 4) ..... | 8) ..... |

Expressions :

Barre de défilement – onglet de feuille – numéro de ligne – zone nom de cellule – entête de colonne – ruban d'onglet – barre de formule – barre d'accès rapide

5. Donnez les 4 éléments : (2pts)

du classeur : - .....  
- .....  
- .....  
- .....

de l'application : - .....  
- .....  
- .....  
- .....

6. Quelle est l'adresse de ? (1pt)

la 1<sup>ère</sup> cellule de la feuille : .....

la cellule active : .....

Année scolaire : 2017/2018

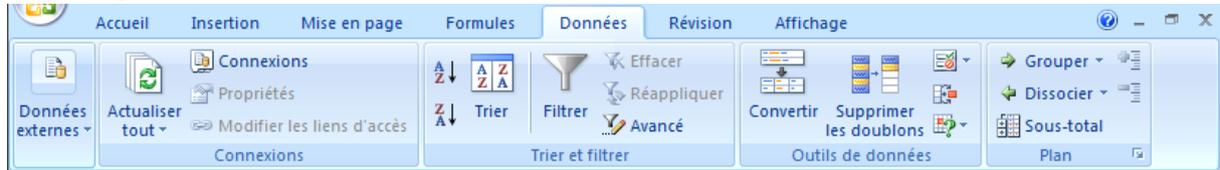
Nom & Prénom : .....

7. Donnez les adresses des cellules colorés : (2pt)

.....

**Exercice 2 :** (2Pts)

Soit la figure suivante :



1) Donner le nom de ce ruban d'onglet :

.....

2) Citez les groupes de ce ruban d'onglet :

.....

**Exercice 3 :** (2Pts)

Relier ce qui va ensemble :

Onglet	fonction
Insertion	insérer une fonction de calcul
Formule	insérer des dessins
Accueil	mettre en forme une feuille de calcul
Données	trier et filtrer des données

**Exercice 4 :** (4Pts)

Choisir la bonne réponse :

A. Microsoft Excel est une application conçue pour :

Créer et utiliser des tableaux	Créer des présentations	Créer des documents
--------------------------------	-------------------------	---------------------

B. l'onglet affichage permet de :

Aperçu avant impression	Protéger le classeur	Faire la mise en page
-------------------------	----------------------	-----------------------

C. l'environnement MS Excel comporte :

2 fenêtres	3 fenêtres	4 fenêtres
------------	------------	------------

D. La commande Nouveau permet de :

Ouvrir un classeur	Créer un classeur	Envoyer un classeur
--------------------	-------------------	---------------------

**Exercice 5 :** (3Pts)

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	a	b	(a+b)	a <sup>2</sup>	2ab	b <sup>2</sup>	(a+b) <sup>2</sup>	a <sup>2</sup> +2ab+b <sup>2</sup>
2	2	3	Ex : A <sub>2</sub> +B <sub>2</sub>	.....	.....	.....	.....	.....
3	9	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....

- Remplir le tableau par les formules qui conviennent.
  - Calculer (a+b)<sup>2</sup> et (a<sup>2</sup>+2ab+b<sup>2</sup>) pour le 1er cas (valeur numérique) :  
 (a+b)<sup>2</sup> = .....  
 a<sup>2</sup>+2ab+b<sup>2</sup> = .....
  - que peut-t-on conclure ?
- .....