

Année scolaire : 2018/2019

Nom & Prénom : .....

**Exercice 1 :** **(5Pts)**

Supposons la feuille suivante :

|    | AKC | AKD | AKE  | AKF    | AKG   | AKH   | AKI     | AKJ | AKK | AKL | AKM | AKN |
|----|-----|-----|------|--------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 19 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 20 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 21 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 22 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 23 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 24 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 25 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 26 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |
| 27 |     |     | Nom  | Classe | Note1 | Note2 | Moyenne |     |     |     |     |     |
| 28 |     |     | Nom1 | 3ACx   | 19    | 18,5  | 18,75   |     |     |     |     |     |
| 29 |     |     | Nom2 | 3ACy   | 17    | 18    | 17,5    |     |     |     |     |     |
| 30 |     |     | Nom3 | 3ACz   | 20    | 19    | 19,5    |     |     |     |     |     |
| 31 |     |     | Nom4 | 3ACx   | 15    | 16    | 15,5    |     |     |     |     |     |
| 32 |     |     | Nom5 | 3ACz   | 12    | 14    | 13      |     |     |     |     |     |
| 33 |     |     |      |        |       |       |         |     |     |     |     |     |

1. Donner l'adresse de la cellule active. (1pt)

2. Quel est le contenu de la cellule active ? (1pt)

3. Encadrer les références de plages justes : (1pt)

A1 : B2      –      A1 ; B2      –      A1► B2      –      B2 ; C2      –  
D4 ; D5 ; D6      –      D4/D6

4. Colorer les plages de références suivantes : (2pt)

AKC18 : AKD20      -      AKH18 : AKH24      -      AKD24 : AKG24  
AKK20 : AKM24

**Exercice 2 :** **(3Pts)**

Remplir le tableau suivant par ce qui convient :

| Données | Type      | Calculable | Exemple    | Alignement par défaut |
|---------|-----------|------------|------------|-----------------------|
| .....   | Numérique | .....      | 126        | .....                 |
| Texte   | .....     | Non        | .....      | .....                 |
| Formule | .....     | .....      | =A1*2      | .....                 |
| .....   | .....     | .....      | 0522343434 | Gauche                |

Expressions : Droite - Anisse – Gauche – Non – Oui – Nombre – Téléphone – Texte – Numérique

**Exercice 3 :** **(2Pts)**

Barrer l'intrus :

|         |             |           |           |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| Date    | Nombre      | Texte     | Formule   |
| Adresse | Téléphone   | Numérique | Texte     |
| A2*30   | =14*30      | =A2*30    | =A2+30    |
| Nouveau | Enregistrer | Ouvrir    | Insertion |

Année scolaire : 2018/2019

Nom & Prénom : .....

**Exercice 4 :** (3Pts)

Répondre par vrai ou faux :

L'Excel 2007 comporte une feuille par défaut ; .....

La barre de formule affiche toujours le contenu de la cellule active ; .....

Une formule est toujours commencé par le signe « = ». .....

**Exercice 5 :** (2Pts)

Compléter le tableau par les formules qui conviennent :

|   | A | B | C      | D              | E        | F              | G                                  | H                  |
|---|---|---|--------|----------------|----------|----------------|------------------------------------|--------------------|
| 1 | A | B | A+B    | A <sup>2</sup> | 2AB      | B <sup>2</sup> | A <sup>2</sup> +2AB+B <sup>2</sup> | (A+B) <sup>2</sup> |
| 2 | 3 | 2 | =A2+B2 | .....          | .....    | .....          | .....                              | =C2^2              |
| 3 | 5 | 3 | .....  | .....          | =2*A3*B3 | .....          | =D3+E3+F3                          | .....              |
| 4 | 9 | 1 | .....  | =A4*A4         | .....    | =B4*B4         | .....                              | .....              |
| 5 |   |   |        |                |          |                |                                    |                    |

Que peut-t-on- conclure ?

.....

**Exercice 6 :** (5Pts)

Supposons le tableau suivant :

|   | A     | B        | C             | D         | E     | F           | G |
|---|-------|----------|---------------|-----------|-------|-------------|---|
| 1 | Mois  | Quantité | Prix unitaire | Total H.T | T.V.A | Total T.T.C |   |
| 2 | Mars  | 54       | 15000         | .....     | ..... | .....       |   |
| 3 | Avril | 67       | 12000         | .....     | ..... | .....       |   |
| 4 | Mai   | 30       | 17000         | .....     | ..... | .....       |   |
| 5 | Somme | .....    | .....         | .....     | ..... | .....       |   |
| 6 |       |          |               |           |       |             |   |
| 7 |       |          |               |           |       |             |   |

Remplir le tableau ci-dessus par les formules qui conviennent.

Règles de calculs :

Total H.T = Quantité \* Prix unitaire

T.V.A = Total H.T \*20%

Total T.T.C = H.T + T.V.A