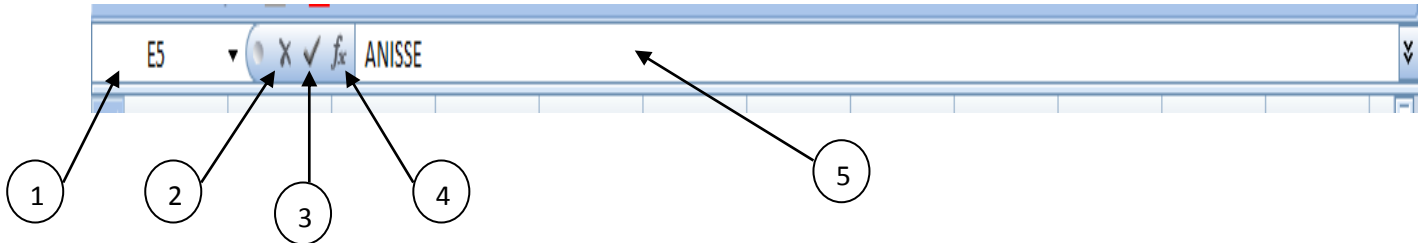


Année scolaire : 2016/2017

Nom & Prénom :

Exercice 1 : **(2,5Pts)**

Identifier chaque numéro par ce qui convient :



1 : 2 :
3 : 4 : 5 :

Expressions : annulation – validation – insérer des fonctions – zone de saisie – nom de cellule

Exercice 2 : **(4Pts)**

Répondre par vrai ou faux :

- Le presse-papiers est une mémoire qui s'efface dès que vous fermez Excel ;
- Pour introduire une formule dans une cellule on peut commencer par « * » ;
- La zone de saisie des informations permet d'afficher le contenu de la cellule active ;
- Le bouton somme automatique « Σ » permet de multiplier deux valeurs numériques.

Exercice 3 : **(3Pts)**

Compléter les séries de données par ce qui conviennent (avec le pas de chaque série) :

Pas =	Pas =	Pas =
0	7	9
2	10	5
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 4 : **(3Pts)**

Soit la fonction suivante :

$$=SI(B2 \geq 12 ; " OUI" ; "NON")$$

Citer :

- Le test_logique :
- La valeur_si_vrai :
- La valeur_si_faux :

Année scolaire : 2016/2017

Nom & Prénom :

Exercice 5 : **(6Pts)**

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Produit	Prix Unitaire	Quantité	Prix de vente	Remise	Commission	TVA	Recette
2	Machine à laver	4500	34	.....	.....	.....	.....	.....
3	Réfrigérateur	7000	18	.....	.....	.....	.....	.....
4	Fer à repasser	650	50	.....	.....	.....	.....	.....
5								

1) Remplir le tableau par les formules qui conviennent :

Règle de calcul :

Prix de vente = $(1 + 30\%) \times \text{prix unitaire}$

Remise = $\text{prix unitaire} \times \text{Quantité} \times 0,5\%$

Commission = $\text{prix unitaire} \times \text{Quantité} \times 3,75\%$

TVA = $\text{prix unitaire} \times \text{Quantité} \times 20\%$

Recette = $\text{prix unitaire} \times \text{Quantité} + \text{TVA}$

2) Donnez les fonctions pour calculer :

Le total des prix unitaires :

La moyenne des prix unitaires :

La valeur maximum de la quantité :

La valeur minimum de la quantité :

Exercice 6 : **(1,5Pts)**

Soit le tableau suivant :

	I	J	K	L	M	N
11	Nom du livre	Prix Unitaire	Quantité	Montant	Remise	Net
12	Gestion et finance	650	45	.....	.....	.....
13	Informatique	400	80	.....	.....	.....
14	Science et vie	450	67	.....	.....	.....
15						

Donnez les formules et les fonctions pour calculer le montant, la remise et le net de chaque livre.

Sachant que :

- $\text{Montant} = \text{prix unitaire} \times \text{Quantité}$

.....

- Remise = $\text{montant} \times 10\%$ si $\text{montant} \geq 5000$

Remise = $\text{montant} \times 5\%$ si $\text{montant} < 5000$

.....

- Net = $\text{montant} - \text{remise}$

.....