

TP 02

Exercice 01 :

Afficher dans la colonne C le taux de TVA correspondant au code inscrit en colonne B

CODE TVA 1 = 10%

CODE TVA 2 = 20%

ARTICLE	CODE TVA	TAUX TVA
ECRAN	2	
BISCOTTES	1	
IMPRIMANTE	2	
MULOT	1	
CLAVIER	1	
SCANNER	2	

Exercice 02 :

Calculez en colonne E la prime accordée au salariés sachant que:

a) Les salariés sans enfants n'y ont pas droit

b) Cette prime est fonction du nombre d'enfants:

- La prime s'élève à 50 Euros par enfant pour les salariés avec 1 ou 2 enfants
- et à 70 Euros par enfant pour les salariés ayant 3 enfants ou plus.

NOM	SEXE	NBRE D'ENFANTS	PRIME
JENNIFER	F	0	
JONATHAN	M	1	
BONNIE	F	2	
CLYDE	M	1	
LOIS	F	5	
CLARK	M	3	
BERNADETTE	F	2	
JACQUES	M	2	

Exercice 03 : SOMME.SI

=SOMME.SI(plage; critère; plage_pour_somme)

Pour différencier les montants payés et impayés, il faudra vérifier si la date de paiement est renseignée ou non.

Vous pouvez utiliser le critère "" (= vide) et le critère inverse "<>" (= non vide) :

	A	B	C	D	E
1	Nom	Prénom	Montant	Date du paiement	
2	Nom 1	Prénom 1	1250.00	02.05.2017	
3	Nom 2	Prénom 2	758.50	26.05.2017	
4	Nom 3	Prénom 3	74.90		
5	Nom 4	Prénom 4	971.30	03.06.2017	
6	Nom 5	Prénom 5	238.75		
7	Nom 6	Prénom 6	659.10	15.05.2017	
8	Nom 7	Prénom 7	87.45		
9					
10	Total des montants impayés :				
11	Total des montants payés :				
12					

Exercice 04 :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4				Note 1	Note 2	Somme Note	Moyenne (M)	Coefficient (C)	M *C
5			Math	12	14			5	
6			Physique	11	12			5	
7			Informatique	10	14			3	
8			Science	12	13			4	
9			Français	15	11			2	
10			Anglais	17	10			2	
11			Histoire	10	14			2	
12			Sport	18	16			1	
13									
14							Somme		
15							Note finale		
16									

1. Calculer la somme des notes 1 et 2 pour chaque matière.
2. Calculer la moyenne de ces notes pour chaque matière.
3. Calculer le produit de la colonne « Moyenne » et la colonne « Coefficient »
4. Dans la cellule H14 calculer la somme des coefficients.
5. Dans la colonne I14 calculer la somme des valeurs de la colonne I.
6. Calculer la note finale?
7. On va ajouter une autre cellule nommée "Décision" dans laquelle on va afficher "Admis" si la note finale est supérieure à 10, et affiche "Non Admis" dans le cas contraire
 - En utilisant la fonction SI dans la cellule H18 donnez la formule correspondante.
 - Ajoutez la cellule "Mention" qui affiche les messages suivant:
 - si $10 < H15 < 12$ alors Passable
 - si $12 < H15 < 14$ alors Assez Bien
 - si $14 < H15 < 16$ alors Bien
 - si $16 < H15 < 20$ alors Très Bien