

UNIVERSITE ABOU-BEKR BELKAID

Corrigé de l'examen n° 1 d'informatique

Exercice 1 :voici ci-dessous le tableau 1 de différent produit

	A	B	C	D
	Produit	Quantité	Prix Unitaire	Montant
1				
2	chemise		100	
3	pantalon		250	
4	veste		400	
5	costume		700	
6			Total H.T	
7			Remise 2 %	
8			Net Commercial	
9			TVA 20%	
10			Net à payer	
11			Moyenne des Montants	

Cellule	Formule	
D2	=B2*C2	1
D3	=B3*C3	1
D4	=B4*C4	1
D5	=B5*C5	1
D6	=SOMME(D2:D5)	1
D7	=D6*2%	1
D8	=D6-D7	1
D9	=D8*20%	1
D10	=D9+D8	1
D11	=MOYENNE(D2:D5)	1

Complétez le tableau 2 en introduisant les fonctions et les formules de calcul nécessaires (écrire les fonctions).

Exercice 2 Ecrire les fonctions et les formules de calcul nécessaires dans **la colonne C**, la prime accordée aux coureurs sachant que: Les coureurs sans victoire n'ont pas droit. La prime s'élève à 500 € par victoire pour les coureurs avec 1 ou 2 victoires. et à 700 € par victoire pour les coureurs ayant 3 victoires ou plus.

prenez qu'il est possible d'insérer une fonction SI dans une autre fonction SI...

	A	B	C
	NOMS	NOMBRE DE VICTOIRE	PRIME
1			
2	Dawa Sherpa	3	
3	Antoine Guillon	1	
4	Killian Jornet	2	
5	Corinne Favre	1	
6	Karine Herry	5	
7	Zola Bud	0	

cellule	formule	
C2	=SI(B2=0;0;SI(B2>2;700;500))	1,5
C3	=SI(B3=0;0;SI(B3>2;700;500))	1,5
C4	=SI(B4=0;0;SI(B4>2;700;500))	1
C5	=SI(B5=0;0;SI(B5>2;700;500))	1
C6	=SI(B6=0;0;SI(B6>2;700;500))	1
C7	=SI(B7=0;0;SI(B7>2;700;500))	1

Exercice 3

Reproduisez cette présentation sur une feuille Excel. Ecrire la bonne formule pour afficher la bonne TVA dans les cellules bleues (utilisez la fonction SI)

	A	B	C
1			
2	CODE TVA 1 =	2,10%	
3	CODE TVA 2 =	5,50%	
4	CODE TVA 3 =	19,60%	
5			
6			
7	ARTICLES	CODE TVA	TAUX TVA
8	ECRAN	2	
9	BISCOTTES	1	
10	IMPRIMANTE	3	

cellule	formule	
C8	=SI(B8=1;B2;SI(B8=2;B3;B4))	1
C9	=SI(B9=1;B2;SI(B9=2;B3;B4))	1
C10	=SI(B10=1;B2;SI(B9=2;B3;B4))	1

Note : les chiffres en rouge c'est le barème.