

Scores des parties de jeux							
Score1	Score2	Score3	Score4	Score5	Score6	Score7	Score totale
281	149	97	420	185	35		
70	342	453	110	234	131		
28	338						
287	305	91	426	154	44		
73	467	255	284				
402	67	275					
427	123	10	303	188	451		
107							
139	113	359	485	192	46		
338	159	443	443				

Joueur					
Nom de joueur	Genre	Age	NB de parties	Plus grand score	Plus petit Score
Amine	M	15			
sana	F	17			
Jalal	M	16			
Sihem	F	13			
Souad	F	14			
Amina	F	15			
Hiba	F	15			
Samir	M	16			
Somaya	F	17			
ilyes	M	16			

Statistiques	
Nombre de joueurs	
Plus grand score >400	
Plus petit score <100	
Nombre de parties sans score	
Nombre de parties avec score	
Nombre de garçon	
Nombre de fille	
Total score garçon	
Total score fille	

exercice 01:

Ouvrir Excel:

dans la feuille 1: je crée la liste des produits et je l'appelle liste produit

dans la feuille 2: je crée la facture et je l'appelle facture

chercher le titre et le prix à partir du code:

cherche Titre:

. Recherche V (A3; 'liste produit'! A2: C9; 2; Faux)

cherche Prix:

. Recherche V (A3; 'liste produit'! A2: C9; 3; Faux)

Remarque:

A3 \Rightarrow le code

A2: C9 \Rightarrow sélectionner l'intervalle code + titre + Prix

Calculer Remise:

$$= Si (Qte < 10; 5%; Si (et (Qte) = 10; Qte < 20); 10%; Si (Qte >= 20; 25%))$$

Calculer Montant Net:

$$= (Qte * Prix) - (Qte * Prix * remise)$$

Calculer Total:

$$= Somme (Montant Net)$$

Calculer TVA 7% :

$$= Total * 7%$$

Calculer Total TTC:

$$= Total + TVA$$

exercice 02

Calculer Score Total:

utiliser la fonction Somme Σ .

Calculer NB de parties:

on utilise la fonction NB.

$$= \text{NB}(\text{valeur 1; valeur 2; ---})$$

$$= \text{NB}(A3:G3)$$

B3:G3 \rightarrow l'intervalle score 1 --- score 7.

Calculer plus grand score:

$$= \text{Max}(\text{score 1} \text{ --- } \text{score 7})$$

Calculer plus petit score:

$$= \text{Min}(\text{score 1} \text{ --- } \text{score 7})$$

Calculer Nbre de joueurs:

$$\text{NBVAL}(B15:B24)$$

B15:B24 \rightarrow sélectionner l'intervalle Nom de joueur.

Plus grand score > 400 :

= NB. Si (Plage; critère)

= NB. Si (A3:G12; ">400")

B3:G12 → c'est l'intervalle de Tous les scores

Plus petit score < 100 :

= NB. Si (A3:G12; "<100")

Nombre de parties sans score :

= NB. VIDE (Plage)

= NB. VIDE (A3:G12) ← plage de Tous les scores

Nombre de parties avec score :

= NBVAL (A3:G12) ← plage de Tous les scores.

Nombre de garçons :

= NB. Si (C15:C24; "M")

↑
Plage de genre

Nombre de fille

= NB. Si (C15:C24; "F")

↑
Plage de genre.

Total Score garçons :

= Somme. Si (Plage; critère; [Somme-plage])

à la suite (Série 5)

$$= \text{Somme.Si}(\underbrace{C15:C24; "m"; F15:F24}_{\text{plage Genre}}; \text{plage Total})$$

Total Score filles

$$= \text{Somme.Si}(\underbrace{C15:C24; "F"; F15:24}_{\text{plage genre}}; \text{plage Total})$$