



1°) A partir de la vidéo, complète l'explication du comptage des points afin d'établir le classement des compétiteurs lors d'une épreuve de saut à ski aux Jeux Olympiques.

Il faut récolter le plus de points en longueur mais aussi en \_\_\_\_\_.

Pour la longueur, la référence est le point K.

Si le concurrent tombe dessus il gagne \_\_\_\_\_.

S'il saute moins loin, il \_\_\_\_\_ 2 points par mètre.

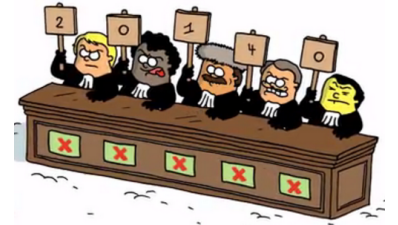
S'il saute plus loin, il \_\_\_\_\_ 2 points par mètre.

Pour le style, sur \_\_\_\_\_ juges, on élimine les deux notes \_\_\_\_\_,

et on effectue la \_\_\_\_\_ des trois autres notes.

Pour finir, on \_\_\_\_\_ la note de la \_\_\_\_\_ et la note du \_\_\_\_\_.

On peut alors classer les concurrents en comparant les notes finales.



2°) Ouvre le document Excel «classement du saut à ski » dans le fichier de ta classe et enregistre-le sur ton espace personnel.

3°) En utilisant les fonctions d'Excel, programme le calcul pour chaque concurrent des trois colonnes vides :

- Calcul de la note en longueur
- Calcul de la note de style en utilisant :
  - **MIN (plage de données) renvoie la valeur minimale des nombres sélectionnés**
  - **MAX (plage de données) renvoie la valeur maximale des nombres sélectionnés**
 On pourra ajouter toutes les notes et retrancher des deux notes extrêmes.
- Calcul de la note finale

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Classe ment	Nom du concurrent	distance en mètres par rapport au point K	note du juge 1	note du juge 2	note du juge 3	note du juge 4	note du juge 5		note longueur	note style	note finale
1		Luke Cielmarcheur	0	15	17	18	14	12				
2		Phil Dico	+4	18	17	16	15	14				
3		Hubert Laboule	-5	19	18	19	18	19				
4		Sean Betiz	-6	11	15	16	16	17				
5		Teddy Bear	+7	11	14	12	15	12				
6		Pete Hagor	-3	17	17	17	17	17				
7		Alex Terieur	0	10	15	14	13	18				
8		Karl One	-1	12	13	12	11	15				
9		Edgar Quatre	+4	17	18	17	19	17				
10		Louis Dor	0	19	18	17	19	20				
11		John Tousri	-10	4	8	7	6	9				
12		Lee Them	+6	18	14	16	15	19				
13		Jude Box	+11	16	14	15	15	13				
14		Raymond Squaredot	+3	16	15	16	13	14				
15												

Pour « étirer » la formule, fais apparaitre dans le coin inférieur droit de la cellule la petite croix noire et maintiens-la en descendant jusqu'à la ligne du dernier concurrent.

4°) Classe tous les concurrents du premier au dernier selon les notes obtenues. On utilisera dans « outils » la fonction « trier », selon « la note finale »