



Mathématiques - classe de 4^{ème} et 3^{ème}

DEVOIR MAISON de septembre

Eléments de correction

1^{ère} partie : Matches de la poule A

Angleterre : 5 pts	USA : 0 pt
Afrique du sud : 5 pts	Samoa : 0 pt
USA : 4 pts	Tonga : 1 pts
Angleterre : 0 pt	Afrique du sud : 4 pts
Samoa : 2 pts	Tonga : 2 pts
Afrique du sud : 5 pts	Tonga : 0 pt
Angleterre : 5 pts	Samoa : 0 pt
Samoa : 4 pts	USA : 1 pt
Angleterre : 5 pts	Tonga : 0 pt
Afrique du sud : 5 pts	USA : 0 pt

		Nb Vic	Nb Nul	Nb def	Bonus	Total PTS	Score pour	Score contre	Score average	Classement
	Angleterre	3	0	1	3	15				2
	Afrique du Sud	4	0	0	3	19				1
	Samoa	1	1	2	0	6				3
	USA	1	0	3	1	5				4
	Tonga	0	1	3	1	3				5

2^{ème} partie : Matches de la poule D

Date - Heure		Nb essai	Score	Nb essai		Lieu du match
07 sep. - 21:00	France	0	12 - 17	1	Argentine	Saint Denis
09 sep. - 20:00	Irlande	5	32 - 17	2	Namibie	Bordeaux
11 sep. - 20:00	Argentine	4	33 - 3	0	Géorgie	Lyon
15 sep. - 21:00	Irlande	2	14 - 10	1	Géorgie	Bordeaux
16 sep. - 21:00	France	13	87 - 10	1	Namibie	Toulouse
21 sep. - 21:00	France	2	25 - 3	0	Irlande	Saint Denis
22 sep. - 21:00	Argentine	9	63 - 3	0	Namibie	Marseille
26 sep. - 18:00	Géorgie	3	30 - 0	0	Namibie	Lens
30 sep. - 15:00	France	9	64 - 7	1	Géorgie	Marseille
30 sep. - 17:00	Irlande	2	15 - 30	2	Argentine	Paris

ici on attend de l'élève qu'il détaille(un peu) le calcul des points pour chaque match ou chaque équipe...

	Nb Vic	Nb Nul	Nb def	Bonus	Total PTS	Score pour	Score contre	Score average	Classement
Argentine	4	0	0	2	18				1
France	3	0	1	3	15				2
Irlande	2	0	2	1	9				3
Géorgie	1	0	3	1	5				4
Namibie	0	0	4	0	0				5

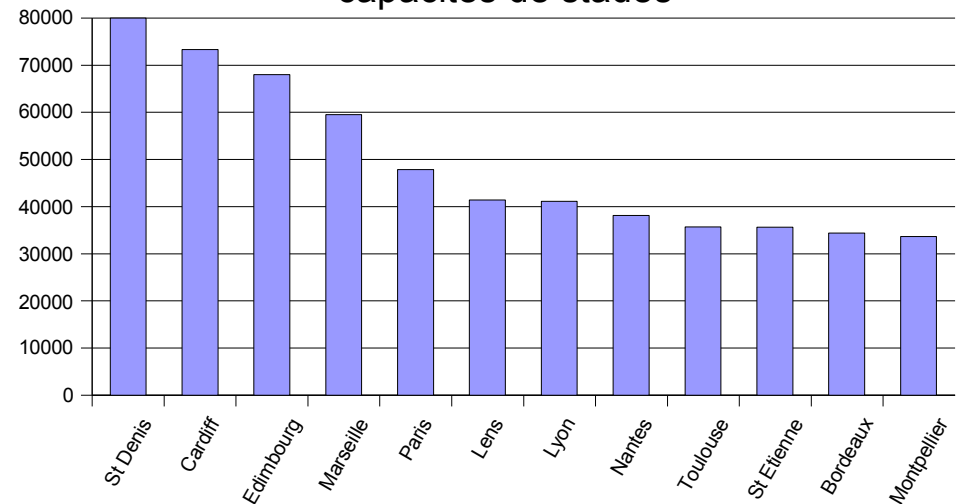
3^{ème} partie : Les stades

ici on laisse toute liberté à l'élève pour présenter l'étude statistique de son choix...on peut cependant attendre au moins un tableau et un graphique.

Par exemple :

Ville	Nom du stade	Capacité
St Denis	Le stade de France	80000
Cardiff	Le Millénium Stadium	73350
Edimbourg	Murrayfield	68000
Marseille	Le Vélodrome	59500
Paris	Le parc des princes	47870
Lens	Le stade Felix-Bollaert	41400
Lyon	Le stade Gerland	41100
Nantes	La beaujoire	38100
Toulouse	Le stadium	35700
St Etienne	Le stade Geoffroy-Guichard	35650
Bordeaux	Le stade Chaban-Delmas	34400
Montpellier	La Mosson	33650

capacités de stades



Le défi du mois :

Si 30 joueurs de rugby mangent 30 kilos de riz en 30 jours.

Alors 30 joueurs de rugby mangent 15 kilos en 15 jours (la moitié du temps)

donc 15 joueurs de rugby mangent 7,5 kilos en 15 jours (la moitié des joueurs).