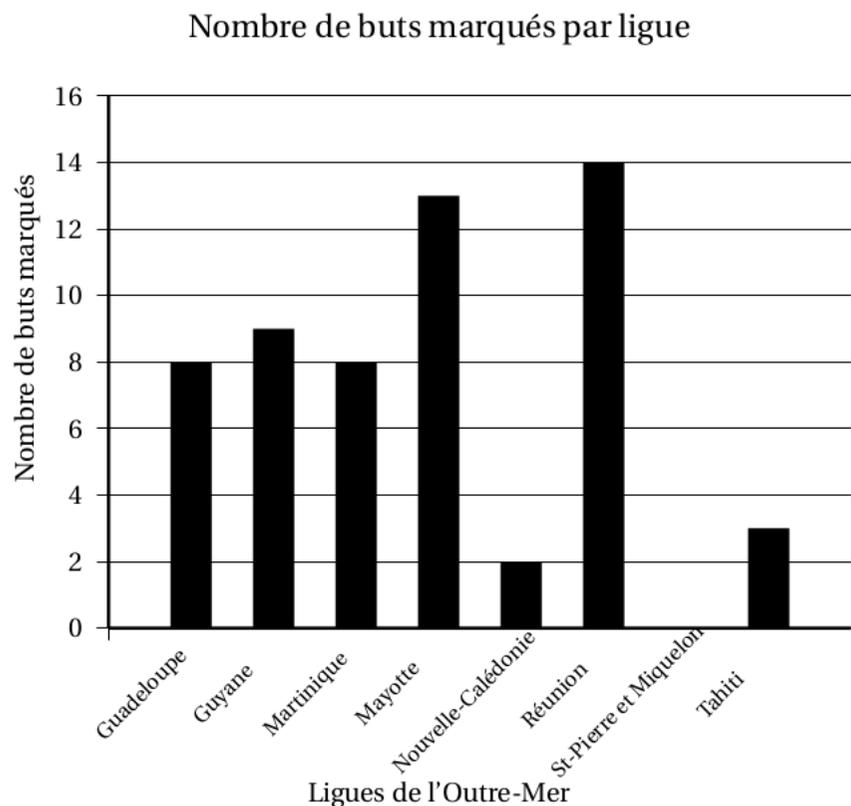


Exercice 1

Le diagramme en bâtons ci-dessous nous renseigne sur le nombre de buts marqués lors de la seconde édition de la coupe de l'Outre-Mer de football en 2010. Nombre de buts marqués par ligue



- Combien de buts a marqué l'équipe de Mayotte ?
- Quelle est l'équipe qui a marqué le plus de buts ?
- Quelle(s) équipe(s) ont marqué strictement moins de 8 buts ?
- Quelle(s) équipe(s) ont marqué au moins 10 buts ?
- Quel est le nombre total de buts marqués lors de cette coupe de l'Outre-Mer 2010 ?
- Calculer la moyenne de buts marqués lors de cette coupe de l'Outre-Mer 2010.
- Compléter les cellules B2 à B10 dans le tableau ci-dessous.

	A	B
1	Ligues de l'Outre Mer	Nombre de buts marqués
2	Guadeloupe	
3	Guyane	
4	Martinique	
5	Mayotte	
6	Nouvelle-Calédonie	
7	Réunion	
8	Saint Pierre et Miquelon	
9	Tahiti	
10	TOTAL	
11	Moyenne	

8. Parmi les propositions suivantes, **recopier** la formule que l'on doit écrire dans la cellule B10 du tableau pour retrouver le résultat du nombre total de buts marqués.

$8+9+8+13+2+14+0+3$	$= \text{TOTAL}(B2 :B9)$	$= \text{SOMME}(B2 :B9)$
---------------------	--------------------------	--------------------------

9. Écrire dans la cellule B11 du tableau précédent une formule donnant la moyenne des buts marqués.

Exercice 2

Probabilité

Une boîte « Chocodor » contient exactement 10 chocolats au lait, 8 chocolats noirs et 6 chocolats blancs.

Tous les chocolats ont la même forme et sont indiscernables au toucher.

- Si l'on prend un chocolat au hasard dans cette boîte, quelle est la probabilité que ce soit un chocolat au lait ?
- Alexis a acheté une boîte « Chocodor » et a déjà pris un chocolat de chaque sorte. Par gourmandise, il veut en prendre un quatrième sans regarder. Quelle est la probabilité que ce soit un chocolat noir ?
- Thomas a aussi acheté une boîte identique. Il l'a ouverte et a pris deux chocolats au hasard.
Quelle est la probabilité qu'il prenne deux chocolats blancs ?