

Énoncés

Exercice 1

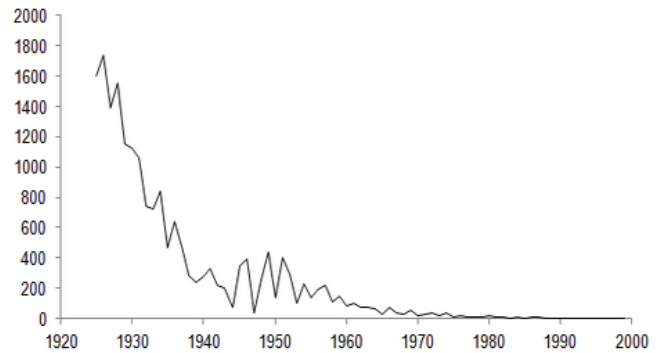
Remplir le tableau à partir des données ci-dessous.

	Population étudiée	Caractère étudié	Nature du caractère	Exemple d'individu	Modalité correspondante
a]					
b]					
c]					
d]					

a) Jeux Olympiques de 2016

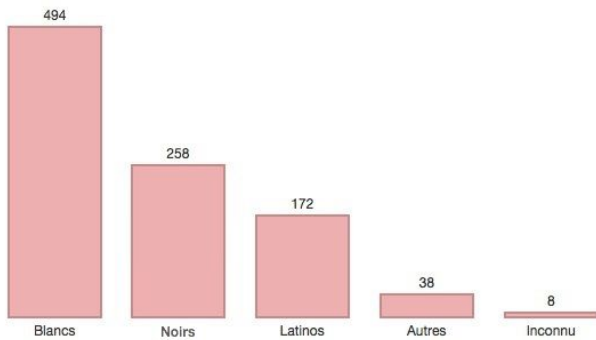
Rang	Nation	Or
1	États-Unis	35
2	Chine	32
3	Russie	28
4	Australie	17
5	Japon	16
6	Allemagne	13
7	France	11
8	Italie	10
9	Corée du Sud	9
10	Grande-Bretagne	9

b) Nombre de décès par rougeole en France de 1925 à 1999



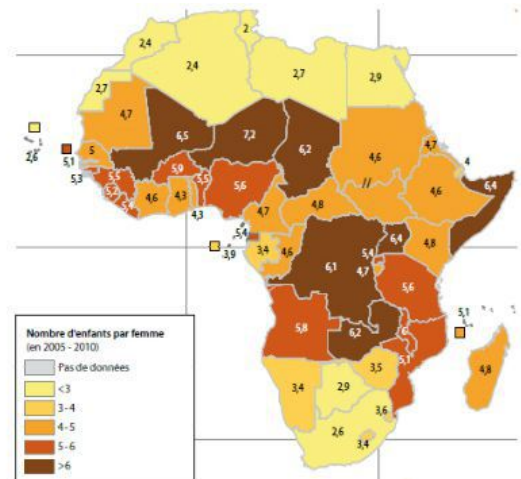
c) Américains tués par des policiers selon l'origine ethnique

En 2015



Source: Washington Post

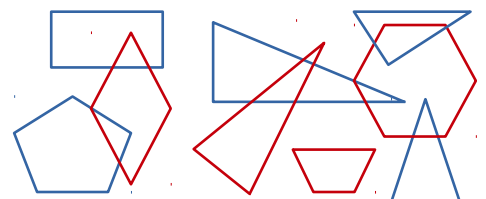
d)



Indice de fécondité moyenne (2005-2010) ⁽²⁾

Exercice 2

- Quelle population est étudiée ci-contre ?
- Quel caractère qualitatif peut-on étudier ?
 - Quel caractère quantitatif peut-on étudier ?
- Lors de quelle étude aura-t-on un effectif valant 3 ?



Corrigés

Exercice 1

	Population étudiée	Caractère étudié	Nature du caractère	Exemple d'individu	Modalité correspondante
a]	Pays participant aux JO de 2016	Nombre de médailles d'or obtenues	Quantitatif	France	11
b]	La France, année par année, de 1925 à 1999	Nombre de décès par rougeole	Quantitatif	1925	1600
c]	Américains tués par la police en 2015	Ethnie	Qualitatif	Latinos	172
d]	Pays d'Afrique	Indice de fécondité	Quantitatif	Madagascar	4,8

Exercice 2

- On a une population de **polygones**.
- Un caractère qualitatif est la **couleur** des polygones.
 - Un caractère quantitatif est le **nombre de côtés** des polygones.
- Si l'on étudie le nombre de côtés des polygones alors les polygones ayant 4 côtés (appelés aussi quadrilatères) ont pour effectif 3.