



1 Les **Antilles françaises** sont composées de plusieurs îles qui ont les caractéristiques suivantes.

Ile	Nom caraïbe	Population	Superficie	Densité
Basse-Terre	Calaoucaëra	187 782	848	
La Désirade	Oüaliri	1 587	23	
Grande-Terre	Couchâalaoüa	197 681	587	
Marie-Galante	Aïchi	11 872	158	
Martinique	Jouanacaëra	397 693	1 128	
Saint-Barthélemy	Oüanalao	8 673	25	
Les Saintes	Caaroucaëra	2 862	13	
Saint-Martin	Oüalichi	36 661	53	

a. Range ces îles dans l'ordre croissant de leur population.

La Désirade – Les Saintes – Saint-Barthélemy – Marie-Galante – Saint-Martin – Basse-Terre – Grande-Terre – Martinique

b. Range ces îles dans l'ordre décroissant de leur superficie.

Martinique – Basse-Terre – Grande-Terre – Marie-Galante – Saint-Martin – Saint-Barthélemy – La Désirade – Les Saintes

c. Complète la colonne *Densité* en arrondissant à l'unité.

d. Range ces îles dans l'ordre croissant de leur densité.

La Désirade – Marie-Galante – Les Saintes – Basse-Terre – Grande-Terre – Saint-Barthélemy – Martinique – Saint-Martin

2 La **montagne Pelée** est un volcan actif situé dans le Nord de la Martinique. Elle est notamment connue pour son éruption de 1902 qui a détruit la ville de Saint-Pierre située à ses pieds, et tué près de 30 000 personnes.

Depuis l'implantation des colons en 1635, cinq éruptions ont été observées :

- ① Éruption magmatique : peu avant 1635
- ② Éruption phréatique : 1792
- ③ Éruption phréatique : 1851-1852 (avec un pic d'activité le 5 août 1851)
- ④ Éruption péléenne : 1902-1905 (avec l'éruption majeure du 8 mai 1902)
- ⑤ Éruption magmatique : 1929-1932 (avec un pic d'activité le 18 octobre 1929)

a. Calcule le nombre d'années écoulées entre chaque éruption.

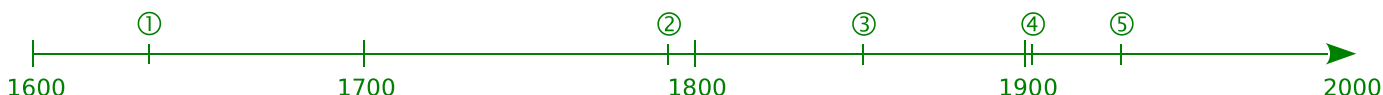
① à ② : $1792 - 1635 = 157$ années

② à ③ : $1851 - 1792 = 59$ années

③ à ④ : $1902 - 1851 = 51$ années

④ à ⑤ : $1929 - 1902 = 27$ années

b. Sur un axe gradué de 1600 à 2000, place chacune de ces éruptions majeures en prenant 5 cm pour 1 siècle.



c. Tu pourras effectuer des recherches supplémentaires sur l'éruption de 1902.

L'**éruption de la montagne Pelée en 1902** est l'éruption volcanique la plus meurtrière du ^{XXE} siècle ; sa nuée ardente paroxystique du 8 mai 1902 reste célèbre pour avoir en quelques minutes entièrement détruit ce qui était alors la plus grande ville de l'île de la Martinique, Saint-Pierre, exterminé ses habitants — environ 30 000 personnes, seulement trois rescapés certifiés — et coulé une quinzaine de navires marchands. La destruction de la ville et de ses alentours était inévitable, mais pas la mort de ses habitants et de nombreux marins qui ont été les victimes effectives de décisions politiques et administratives nationales et locales — sur instructions ministérielles, refus par le gouverneur de la Martinique, Louis Mouttet, de faire évacuer la ville et de laisser appareiller les navires ancrés dans la rade — afin d'assurer le second tour d'une élection législative le 11 mai.