



Nom : Prénom : N° :	
Classe : 5EQ	Date :
Enseignant : M. Pigeon	Nombre d'élèves :
	/10

Épreuve formative de Mathématiques

Répondez sur le questionnaire.

Le tableau ci-dessous reprend les Produit Intérieur Brut (PIB, en milliards d'euros -G€-) et l'émission de CO2 (en millions de tonnes -Mt-) en 2023 (<https://fr.countryeconomy.com/>).

Pays	PIB (G€)	Total CO2 (Mt)
Afrique du Sud	352	397
Émirats arabes unis	475	206
Belgique	596	84
Russie	1858	2070
Brésil	2010	480
France	2822	282
Royaume-Uni	3127	302
Inde	3298	2955
Japon	3902	945
Allemagne	4186	583
Chine	16419	13260
États-Unis	25630	4682

a) Représenter les différents points sur le graphique au dos.

b) Calculez :

le barycentre inférieur

X=	Y=
----	----

le barycentre supérieur

X=	Y=
----	----

c) Représentez la droite suivant la méthode de Mayer

