Exercice 1: Population en 2017 et projection en 2050, en millions d'habitants

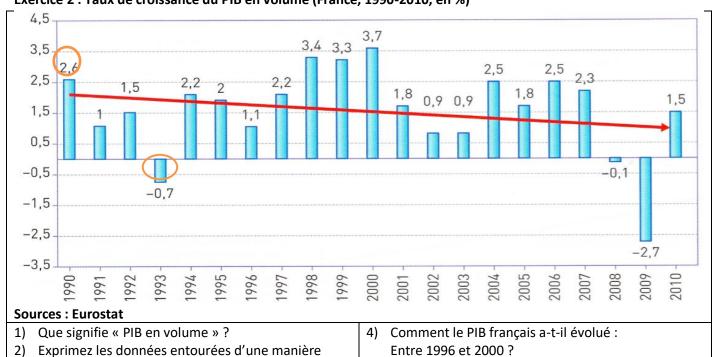
Rang en 2050	Pays	2017	2050		Rang en 2050	Pays	2017	2050
1	Inde	1 3 3 9	1 659		22	Irak	38	81
2	Chine ¹	1 410	1 364		23	Soudan	41	80
3	Nigéria -	191	411		24	Allemagne	82	79
4	États-Unis	324	390		25	Angola	30	76
5	Indonésie	264	322		26	Royaume-Uni	66	75
6	Pakistan	197	307		27	Afrique du Sud	57	73
7	Brésil	209	233		28	France ²	65	71
8	Bangladesh	165	202		29	Niger	21	68
9	Rép. dém. du Congo	81	197		30	Mozambique	30	68
10	Éthiopie	105	191			Monde	7 550	9772
1. Les données de la Chine ne comprennent pas Donnée ONU (1							ılation Pro	ospects:

1. Les données de la Chine ne comprennent pas Hong Kong et Macao. Donnée ONU (World Population Prospects: The 2017 revision), Insee, Tableaux de l'économie française 2018, 2019.

2. France métropolitaine.

- 1. Calculer la part de la population française puis indienne dans la population mondiale en 2017 et en 2050. Concluez, chiffre à l'appui. Nb : vous détaillerez les calculs, les formules des outils statistiques utilisés
- 2. Calculez l'évolution de la population congolaise, allemande et chinoise entre 2017 et 2050 à l'aide de l'outil statistique qui convient. Concluez, chiffre à l'appui.
- **3.** Calculez à l'aide de l'outil statistique qui convient le poids de la population indienne puis nigériane (du Nigé**ria**) par rapport à celle des Etats-Unis en 2017. Même question pour 2050. Concluez, chiffre à l'appui.

Exercice 2: Taux de croissance du PIB en volume (France, 1990-2010, en %)



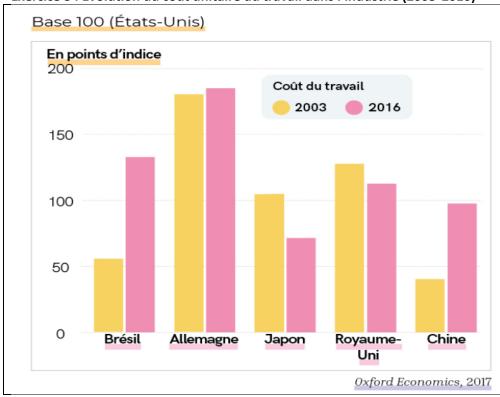
- 2) Exprimez les données entourées d'une manière différentes à chaque fois.
- 3) Le PIB français a-t-il diminué en 1996 ? En 2009 ? Justifiez dans chaque cas.

Entre 2002 et 2003?

Entre 2006 et 2009 ?

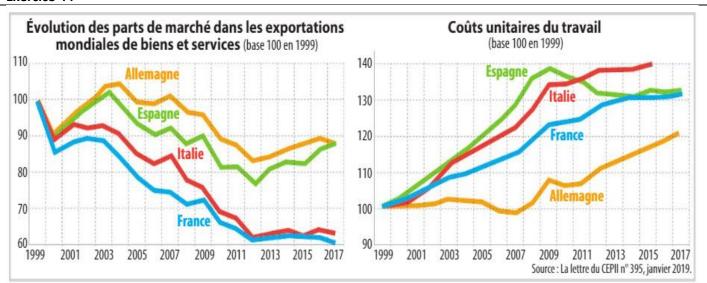
Dans chaque cas, justifiez chiffre à l'appui.

Exercice 3: Evolution du cout unitaire du travail dans l'industrie (2003-2016)



- 1. Faite une phrase avec les données du Brésil.
- 2. Comment a évolué le cout unitaire du travail dans l'industrie en Chine et au Japon ? Justifiez chiffre a l'appui.

Exercice 4:



1. Vrai ou faux?

- a) En 2017, l'Espagne exportait autant que l'Allemagne.
- b) Les quatre pays ont vu leur part de marché dans les exportations mondiales diminuer depuis 1999.
- c) En 2017, la part de marché de l'Allemagne dans les exportations mondiales était de 85 % environ.
- d) En 2017, le coût unitaire du travail de la France était plus élevé que celui de l'Allemagne.
- e) Entre 1999 et 2017, le coût unitaire du travail en France a augmenté de 30 % environ.
- 2. Rédigez une phrase présentant la signification précise des données concernant la France en 2017.