

EXERCICES DE TRAVAUX PRATIQUES EN CLASSE DE 1ERE

EXERCICE I

Soit le tableau suivant présentant le taux(en %) d'urbanisation dans le monde dans certains pays selon les données de la Banque Mondiale en 2020 :

PAYS	POPULATION	
	TOTALE	URBAINE
Allemagne	83 240 520	77
Etats-Unis	329 484 120	83
France	67 391 580	81
Burundi	12 625 400	14
Côte d'Ivoire	26 378 280	52
Niger	26 084 300	17

Source : <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SP.URB.TOTL.IN> consulté le 27 janvier à 17h.

Construis le diagramme en bandes verticales du taux d'urbanisation dans ces pays. **Echelle : 1cm pour un pays et 1cm pour sept pourcent. Espacement = 3cm.**

EXERCICE II

Le tableau ci-après montre l'évolution du taux de la population vivant dans un milieu urbain dans le monde depuis 1960. Les données sont exprimées en pourcentage.

ANNEES	TAUX D'URBANISATION DANS LE MONDE
1960	33,61
1970	36,55
1980	39,35
1990	43,02
2000	46,68
2010	51,64
2020	55,72

Source : Op.cit

Construis la courbe d'évolution du taux d'urbanisation dans le monde dans le temps. **Echelle : 2cm pour 1 an et 1cm pour 5%**

EXERCICE II

Le tableau suivant présente la situation de l'emploi des populations immigrées dans l'UE (Union Européenne) en 2020 :

Catégories professionnelles	Emploi global des citoyens de pays hors UE	Emploi global des citoyens de l'UE
Aide de ménage	11,9 %	3,1 %
Personnel des services directs aux particuliers	9,0 %	4,2 %
Aides-soignants	5,1 %	2,9 %
Ouvriers du bâtiment	5,8 %	3,6 %
Manœuvres des mines, du bâtiment et des travaux publics,	5,6 %	2,4 %

<https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-> consulté le 27 janvier 2022 à 21heures 13 minutes.

Représente à l'aide d'un diagramme en bandes verticales juxtaposées la proportion d'immigrés et de citoyens de l'Union Européenne par secteur professionnel d'activité. **Echelle : 1cm pour 2% et 10mm par catégorie professionnelle. Laisser un écart de 20mm entre les catégories professionnelles.**

EXERCICE IV

L'aire urbaine de Paris est une aire urbaine française centrée sur la commune de Paris et qui compte en tout 1 794 communes parmi lesquelles on peut citer : Les départements de Seine-et-Marne avec 499 communes, de l'Essonne(196), de Val-d'Oise (185), de l'Eure-et-Loire(101), de l'Oise(204).

Représente à l'aide d'un diagramme circulaire la part des communes de ces départements français de même que celle des autres départements. **Echelle : Diamètre = cent millimètres.**

EXERCICE V

Soit le tableau ci-dessous présentant la population du district d'Abidjan selon le recensement général de la population de 2014.

Communes /villes	Hommes	femmes	total	Rapport de masculinité
Abidjan	2 180 526	2 214 717	4 395 243	98,5
Anyama	75 882	73 080	148 962	103,3
Bingerville	44 443	46 876	91 319	94,8
Brofodoumé	8 192	7 650	15 842	107,1
Songon	28 538	27 500	56 038	103,8

Source : L'INS, le recensement général de la population et de l'habitat(RGPH) 2014, données téléchargées depuis l'internet le 28 décembre 2021 à 13 heures 10minutes.

Représente à l'aide d'un diagramme semi-circulaire la proportion de la population masculine et féminine dans le district d'Abidjan. **Echelle : Rayon = 5cm.**

EXERCICE VI

Le tableau ci-après donne une idée de l'évolution de la population ivoirienne par tranche d'âge :

ANNEES	0 à 14 ans	15 à 65 ans	65 ans et plus	Population totale
1950	43,1	54,6	2,3	2 630 000
1960	43,8	53,8	2,4	3 638 000
1970	45,9	52,6	2,4	5 416 000
1980	45,9	51,7	2,5	8 501 000
1990	45,1	52,2	2,6	12 528 000
2000	41,8	55,1	3,1	16 582 000
2010	40,9	55,3	3,8	19 738 000

Source : <https://atlasocio.com/revue/demographie/2015/cote-d-ivoire-les-resultats-du-recensement-de-2014.php> consulté à 23heures 29minutes

Construis le diagramme en bandes verticales empilées des deux premières tranches d'âge de notre population depuis 1950. **Echelle : 1cm pour une année et 1cm pour 5%. Espacement = 20mm.**

EXERCICE VII

Selon le recensement de 2014, la première ville de la Côte d'Ivoire reste Abidjan avec 4 395 243 habitants (38,7 % de la population urbaine), dont les quartiers les plus peuplés sont Yopougon (1 071 543 habitants), Abobo (1 030 658), Cocody (447 055), Koumassi (433 139) et Port-Bouet (419 033).

Construis le diagramme circulaire montrant la part de population de ces quartiers de même que celle des autres quartiers d'Abidjan. **Echelle : Diamètre =10cm.**