

DIAGRAMMES ET GRAPHIQUES – EXERCICES D'ENTRAINEMENT

COMPLÉTER UN DIAGRAMME

DICO
49

Pour les exercices 3 et 4, utilise ce document :



Les six villes les plus peuplées au monde



- En 2013 comme en 2009, la ville la plus peuplée est **Tokyo**. Elle est passée de 37,2 millions d'habitants en 2009 à 37,7 millions d'habitants en 2013.
- En 2009, les cinq autres villes les plus peuplées étaient **New York** (25,9 millions), **Mexico** (23,3 millions), **Séoul** (22,6 millions), **São Paulo** (22,2 millions) et enfin **Bombay** (21,3 millions).
- En 4 ans, des évolutions se sont produites. Derrière Tokyo, on trouve maintenant **Mexico** (23,3 millions), **Séoul** (22,7 millions), **New York** (22,2 millions), **Bombay** (21,9 millions) et **São Paulo** (20,8 millions).

3

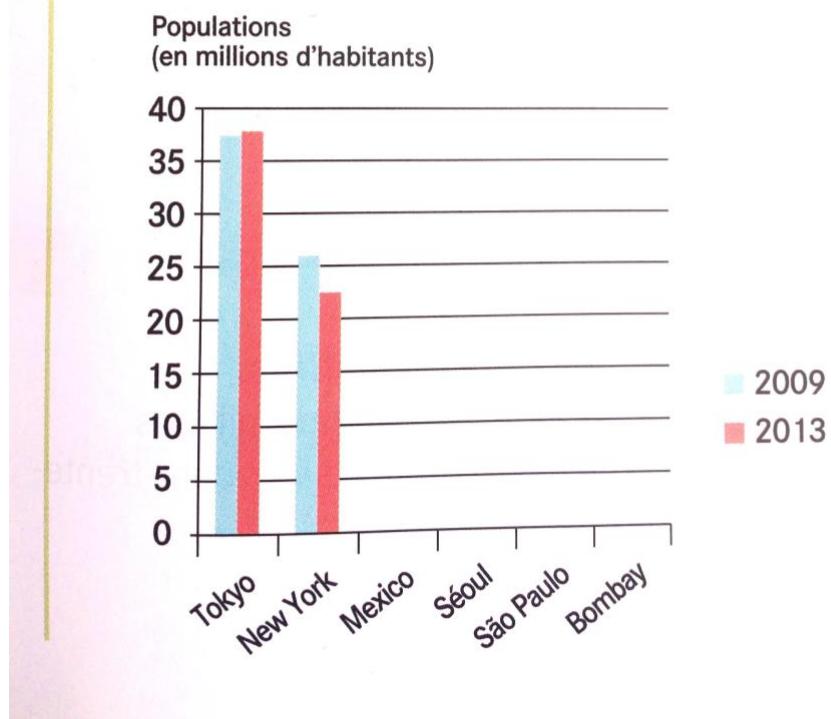
Réalise un tableau qui permet de mieux comprendre les évolutions de population qui se sont produites de 2009 à 2013 pour les villes citées dans cet article.



DIAGRAMMES ET GRAPHIQUES – EXERCICES D'ENTRAINEMENT

4

Recopie et complète ce diagramme
en bâtons, en arrondissant les populations
au million d'habitants.



Pour recopier ce graphique sur ton cahier, utilise bien les carreaux.

Pour l'exercice 5, utilise le tableau ou le diagramme en bâtons des exercices 3 et 4.

DIAGRAMMES ET GRAPHIQUES – EXERCICES D'ENTRAINEMENT

- 5** Utilise le tableau ou le diagramme en bâtons des exercices 3 et 4.

- ★ **a.** Pour quelle ville l'augmentation de la population a-t-elle été la plus importante ? la moins importante ?
- b.** Certaines villes ont-elles changé de rang dans le classement ?

CONSTRUIRE UN DIAGRAMME

DICO
49

Voici les ventes de vélos de Cyclotour aux mois de mai et juin :

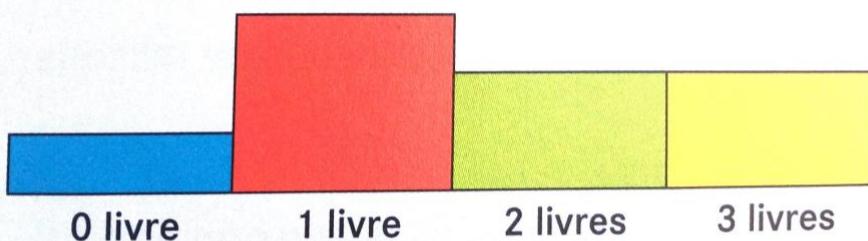
Vélos	Mois	
	mai	juin
junior	50	90
course	25	30
VTT	125	120
Total	200	240

- 6** Trace un cercle de 5 cm de rayon et réalise un diagramme représentant les ventes de vélos du mois de mai.
- 7** Trace un cercle de 4 cm de rayon et réalise un diagramme représentant les ventes de vélos du mois de juin.

DIAGRAMMES ET GRAPHIQUES – EXERCICES D'ENTRAINEMENT



Dans la classe de Kriss, il y a 24 élèves.
Elle a fait une enquête pour connaitre
le nombre de livres lus par chaque élève
dans la semaine.



Combien d'élèves ont lu un seul livre
dans la semaine ?