

Corrigé et barème – Habiter une métropole : Mumbai, une métropole d'un pays émergent

Mumbai, en Inde : ses fonctions et sa croissance très rapide ; quartiers d'affaires et bidonvilles, trains bondés, eau, pollution et mousson ; les réponses apportées et la comparaison avec Paris

Durée : 55 min – Sans document – Sur 20 points · Géographie 6^e

Exercice 1 – Les mots de la métropole émergente ★★

(4 pts)

- a) Un pays dont l'économie grandit vite et pèse dans le monde, mais où beaucoup d'habitants restent pauvres ; exemple : l'Inde. (1)
- b) Une agglomération d'au moins **10 millions** d'habitants (seuil de l'ONU) ; exemple : Mumbai, environ 20,2 millions en 2025. (1)
- c) Des logements construits par les habitants eux-mêmes, sans autorisation, souvent sans eau courante ni égouts ; exemple : le bidonville de Dharavi. (1)
- d) Une personne qui fait chaque jour l'aller-retour entre son logement et son travail ; exemple : les voyageurs des trains de banlieue qui descendent vers les bureaux du sud. (1)

Repère — une bonne définition = le mot du cours + un **exemple localisé**.

Exercice 2 – Lire le croquis de Mumbai ★★

(4 pts)

- a) La **mer d'Arabie** (océan Indien) ; Mumbai est en **Inde**, sur la côte ouest. (1)
- b) 1 : **Nariman Point** ; 2 : le **Bandra-Kurla Complex** (BKC). On y trouve des banques, des bureaux, des sièges d'entreprises (fonction économique). (1)
- c) **Dharavi**. Un des plus grands bidonvilles du monde se trouve à deux pas des tours du BKC : c'est le contraste entre richesse et pauvreté, la ségrégation spatiale. (1)
- d) Le pont **Atal Setu** relie Mumbai à **Navi Mumbai**. Ils répondent au manque de place sur la presqu'île et aux embouteillages. (1)

Méthode — on lit un croquis avec sa **légende** : chaque figuré (carré, rond, trait) a un sens.

Exercice 3 – Une croissance très rapide ★★

(4 pts)

- a) $12,4 \div 6 \approx 2,07$: la population a été multipliée par environ **2** en quarante ans. (1)
- b) Oui : l'agglomération compte environ 20,2 millions d'habitants en 2025, plus que le seuil de 10 millions. (1)
- c) Ce sont des **migrants** venus des campagnes et des autres États de l'Inde (exode rural) ; ils cherchent du travail dans la capitale économique du pays. (1)
- d) Il mélange deux **échelles** (la ville et l'agglomération) et deux dates (2011 et 2025) : les deux chiffres ne mesurent pas la même chose. (1)

Erreur fréquente — comparer des chiffres d'échelles différentes : toujours vérifier l'**échelle**, la source et la date.

Exercice 4 – Vivre à Mumbai : les défis ★★

(4 pts)

- a) A : **se déplacer** (transports saturés) ; B : **l'accès à l'eau** et aux services ; C : les **inondations** de mousson. (1)
- b) Les quartiers d'affaires (Nariman Point, BKC) sont au sud et au centre, les logements moins chers au nord : les **navetteurs** vont travailler le matin. (1)
- c) Ils sont souvent bâtis sur des terrains bas et inondables (Dharavi est un ancien marécage), au bord de la rivière Mithi, sans bon réseau d'évacuation des eaux. (1)
- d) Exemple : le **métro** (1re ligne en 2014, ligne 3 terminée en 2025) soulage les trains ; limite : les lignes ont pris des années de retard. Autre exemple : après 2005, la rivière Mithi a été nettoyée et élargie ; limite : les bidonvilles restent nombreux dans les zones basses. (1)

Méthode — un défi, une réponse, une **limite** : c'est le raisonnement attendu.

Exercice 5 – Comparer Mumbai et Paris ★★★

(4 pts)

- a) Par exemple : ce sont deux **villes mondiales** ; toutes deux ont des quartiers d'affaires (BKC, La Défense), des millions de navetteurs dans des trains bondés, de nouvelles lignes de métro. (1)
- b) Par exemple : l'**habitat informel** (environ 4 habitants sur 10 en bidonville à Mumbai en 2011, très rare à Paris) ; la **mousson** et ses inondations ; un pays bien moins riche par habitant (Inde : environ 2 700 dollars par habitant, France : environ 49 000). (1)
- c) Mumbai : $20,2 - 16,0 = 4,2$ millions ; Paris : $9,4 - 8,4 = 1,0$ million. Mumbai grandit environ 4 fois plus vite en nombre d'habitants : une croissance très rapide, typique des métropoles des pays émergents. (1)
- d) Exemple : Mumbai, capitale économique de l'Inde, concentre la Bourse, les sièges d'entreprises et Bollywood : c'est une ville mondiale. Mais elle grandit très vite avec l'arrivée de migrants, et environ 4 habitants sur 10 vivent dans des bidonvilles comme Dharavi, avec peu d'eau et de toilettes. Trains bondés, pollution et inondations sont ses grands défis ; la ville répond par un métro, un pont vers Navi Mumbai et des projets de relogement, qui avancent lentement. (1)

À retenir — comparer = mêmes critères, même échelle, même source, même année ; puis **analogies** et **différences**.