

Nombres : Résoudre des problèmes avec les grands nombres

Résoudre des problèmes

❶ Voici le nombre de spectateurs qui ont vu ces films depuis leur sortie en 2019.

Films	Nombre de spectateurs
Le Roi Lion	9 752 589
Avengers : Endgame	6 942 474
Qu'est-ce qu'on a encore fait au Bon Dieu ?	6 711 618
Joker	5 528 745
La Reine des neiges 2	4 518 523
Toy Story 4	4 454 443

a. Quels films ont eu plus de 6 700 milliers de spectateurs ?

.....
.....

b. Quel film a eu entre 446 et 552 dizaines de milliers de spectateurs ?

.....

❷ Timéo a oublié le code de son coffre-fort. Il se souvient que le code est un nombre pair à 5 chiffres inférieur à 11 000 et qu'il y a un 7 et un 9 dans ce nombre.

Quels codes peut-il essayer ? (Il y a 10 possibilités)

.....
.....

③ Observe le tableau et réponds.

Villes	Population
Jakarta	31 689 592
Delhi	26 454 086
New York	23 689 255
Séoul	25 425 184
Shanghai	24 256 800
Tokyo	42 796 714

a. Quelle(s) ville(s) ont plus de 30 millions d'habitants ?

.....

b. Quelle(s) ville(s) ont moins de 25 000 000 d'habitants ?

.....

c. Entre quelles villes placerais-tu Manille qui a 24 197 302 d'habitants ?

.....

d. Classe ces villes dans l'ordre croissant du nombre d'habitants.

.....

④ Trouve ce nombre pour connaître l'estimation, en milliards, de la population mondiale en 2050.

Je suis compris entre 9 000 000 000 et 10 000 000 000. Mon chiffre des dizaines de millions est la moitié de 4. Mon chiffre des centaines de millions et celui de mes unités de millions sont impairs. Mon chiffre des centaines de millions est plus grand que celui de mes unités de millions et leur somme est égale à 14.

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
a	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U

.....