

**EXERCICE 1 : En route pour la visite !**

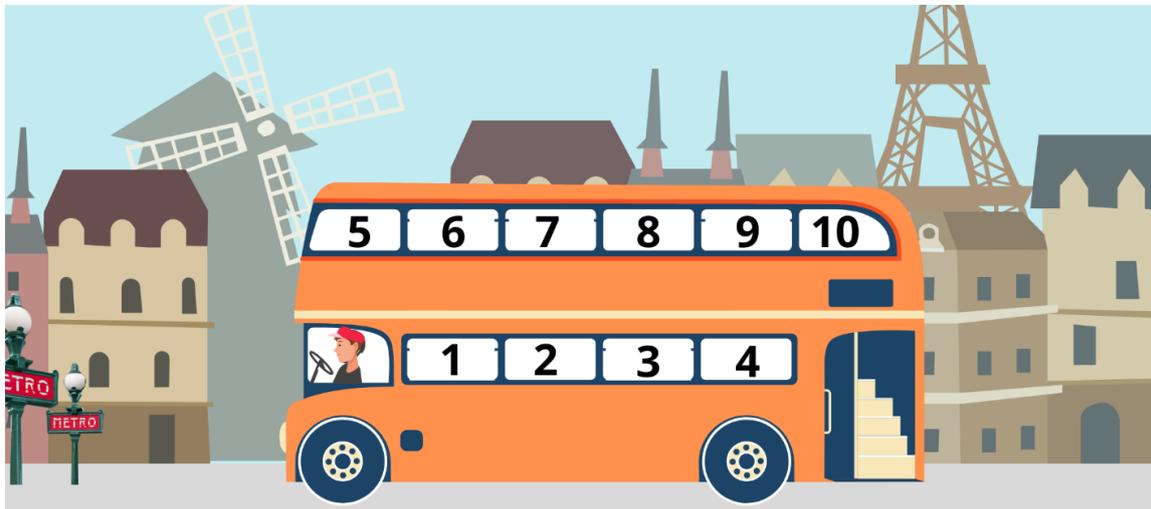
Sur la copie

Pendant les vacances, Madame K, sa famille et leurs amis passent quelques jours à Paris. Ils sont 10 à visiter Paris dans un bus à deux étages.

Ils sont tous assis à une fenêtre du côté gauche du bus.

- Madame K est assise en bas, mais pas sur le siège derrière le chauffeur.
- Juju est assise entre Madame K et Pierrot.
- Monsieur K est assis juste devant Madame K.
- Si Arnaud se retourne, il ne voit que deux têtes de garçons.
- Laurence est assise entre Rachel et Gérald.
- Il y a deux sièges entre Laurence et Florian.
- Martin et Gérald sont assis le plus loin possible l'un de l'autre.

Écris sur ta copie, les numéros correspondants à la place de chaque personne.

**EXERCICE 2 : Le parc d'attraction**

Sur l'énoncé et sur la copie

Après la visite de Paris, c'est dans un célèbre parc d'attraction que se rendent nos dix touristes.

Trouve les quatre attractions qu'ils ont faites en utilisant la carte du parc distribuée et les indices.

1^{ère} attraction :

Elle est alignée avec B et C.

2^{ème} attraction :

Elle est à l'intersection des droites (DE) et (FG)

3^{ème} attraction :

Elle est sur le cercle de centre I et de rayon [IJ].

4^{ème} attraction :

C'est le centre du cercle de diamètre [DG].

A : Le fabuleux cirque

B : Le train-train

C : Aux délices glacés

D : Le château hanté

E : Restaurant mexicain

F : Les nacelles volantes

G : Au bateau pirate

H : Le speed tobogan

I : Les balançoires

J : Le manège enchanté

K : Les autos tamponneuses

L : La roue infernale

M : Pizzeria

Nos dix touristes ont assisté à la cérémonie de clôture des Jeux Olympiques.

Voici un extrait du journal Buzz du sport. Hélas, Pierrot s'est amusé à faire des taches d'encre !! Lis attentivement l'article puis réponds aux questions.



BUZZ DU SPORT

POUR LES PASSIONNÉS DE SPORT

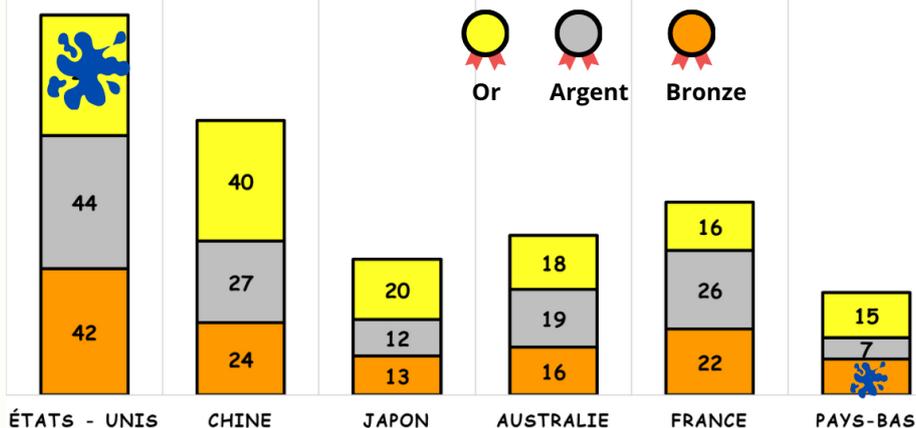


AOÛT 2024 · NUMÉRO 108

LE RÉSUMÉ

Ce dimanche 11 août marque le dernier jour des Jeux olympiques de Paris, lancés le 26 juillet dernier. Le tableau des médailles est désormais connu : grâce à ses 16 médailles d'or, la France se place 5ème.

CLASSEMENT DES SIX PREMIERS PAYS PAR LE NOMBRE DE MÉDAILLES AUX JEUX OLYMPIQUES DE PARIS 2024



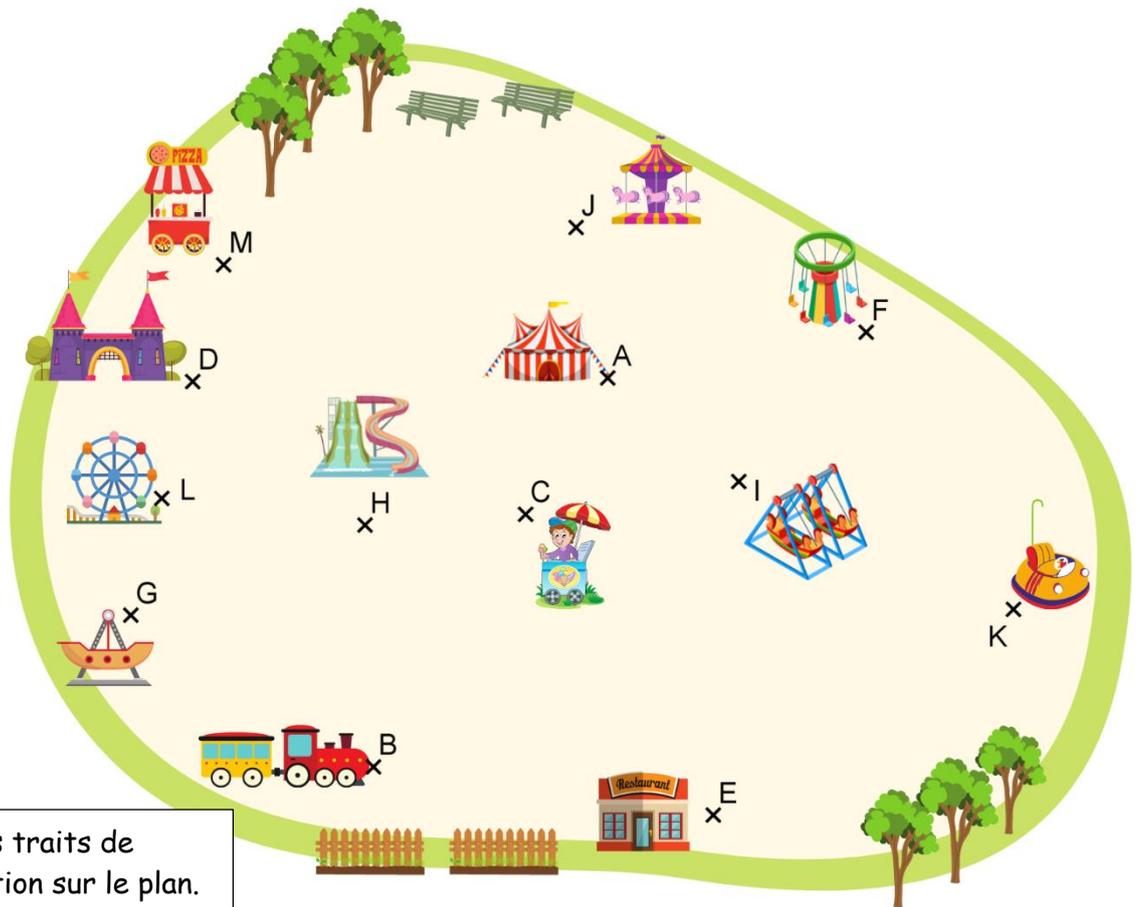
Récapitulatif du nombre total de médailles obtenues par les six premiers pays aux jeux Olympiques de Paris 2024.

États-Unis	Chine	Japon	Australie	France	Pays-Bas
126	91	45	53		

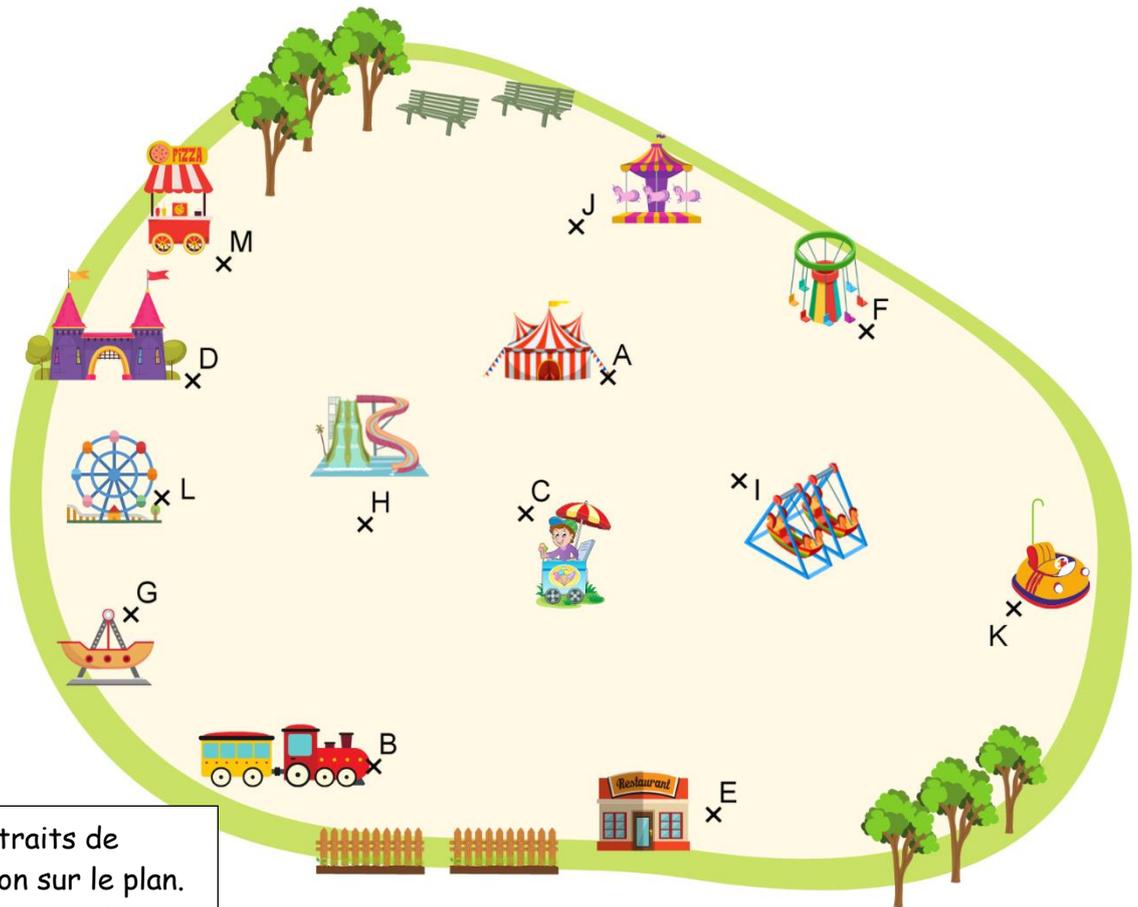
1. Quel est le nombre total de médailles gagnées par la Chine ?
2. Quel pays a gagné 18 médailles d'or ?
3. Calcule le nombre total de médailles gagnées par la France.
4. Calcule le nombre de médailles d'or gagnées par les États-Unis.
5. Sachant que le nombre de médailles d'argent gagnées par le Japon est égal au nombre de médailles de bronze gagnées par les Pays-Bas, calcule le nombre total de médailles obtenues par les Pays Bas.
6. Un journaliste sportif propose une nouvelle procédure pour classer les pays : chaque médaille d'or apporte 3 points, chaque médaille d'argent rapporte 2 points et chaque médaille de bronze rapporte 1 point.
Avec cette méthode de calcul, la France aurait-elle été classée avant ou après l'Australie ?



Sauras-tu expliquer pourquoi l'Australie est classée 4^{ème} avec 53 médailles alors que le Japon est classé 3^{ème} avec « seulement » 45 médailles ?



Laisse les traits de construction sur le plan.
Colle-le sur ta copie.



Laisse les traits de construction sur le plan.
Colle-le sur ta copie.