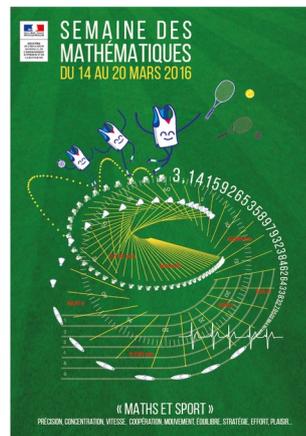




direction des services
départementaux
de l'éducation nationale
Vendée
éducation
nationale



Document d'accompagnement



Quel(s) critère(s) pour classer des pays aux J.O. ?

Documents à distribuer

Document 1 :

Jeux Olympiques d'été de Pékin de 2008



Dans un tableau des médailles des Jeux Olympiques d'été 2008, on retrouve les 10 premiers pays les plus médaillés.

Par ordre alphabétique, ces pays sont :

Allemagne : **41 médailles** (Or : 16 ; Argent : 10 ; Bronze : 15)

Australie : **46 médailles** (Or : 14 ; Argent : 15 ; Bronze : 17)

Chine : **100 médailles** (Or : 51 ; Argent : 21 ; Bronze : 28)

Corée Du Sud : **31 médailles** (Or : 13 ; Argent : 10 ; Bronze : 8)

États-Unis : **110 médailles** (Or : 36 ; Argent : 38 ; Bronze : 36)

France : **40 médailles** (Or : 7 ; Argent : 16 ; Bronze : 17)

Grande-Bretagne : **47 médailles** (Or : 19 ; Argent : 13 ; Bronze : 15)

Italie : **28 médailles** (Or : 8 ; Argent : 10 ; Bronze : 10)

Japon : **25 médailles** (Or : 9 ; Argent : 6 ; Bronze : 10)

Russie : **72 médailles** (Or : 23 ; Argent : 21 ; Bronze : 28)

Document 2 :

Sportifs les plus médaillés aux Jeux olympiques de Pékin 2008 (minimum 3)

Athlète	Pays	Sport				Total
Michael Phelps	 États-Unis	Natation	8	0	0	8
Usain Bolt	 Jamaïque	Athlétisme	3	0	0	3
Chris Hoy	 Royaume-Uni	Cyclisme	3	0	0	3
Zou Kai	 Chine	Gymnastique artistique	3	0	0	3
Stéphanie Rice	 Australie	Natation	3	0	0	3
Libby Trickett	 Australie	Natation	2	1	1	4
Matt Grevers	 États-Unis	Natation	2	1	0	3
Leisel Jones	 Australie	Natation	2	1	0	3
Aaron Peirsol	 États-Unis	Natation	2	1	0	3
Yang Wei	 Chine	Gymnastique artistique	2	1	0	3
Ryan Lochte	 États-Unis	Natation	2	0	1	3
Jason Lezak	 États-Unis	Natation	2	0	1	3
Kosuke Kitajima	 Japon	Natation	2	0	1	3
Nastia Liukin	 États-Unis	Gymnastique artistique	1	3	1	5
Shawn Johnson	 États-Unis	Gymnastique artistique	1	3	0	4
Kirsty Coventry	 Zimbabwe	Natation	1	3	0	4
Natalie Coughlin	 États-Unis	Natation	1	2	3	6
Rebecca Soni	 États-Unis	Natation	1	2	0	3
Alain Bernard	 France	Natation	1	1	1	3
Jessicah Schipper	 Australie	Natation	1	0	2	3
Cheng Fei	 Chine	Gymnastique artistique	1	0	2	3
Yang Yilin	 Chine	Gymnastique artistique	1	0	2	3
Dara Torres	 États-Unis	Natation	0	3	0	3
Laszlo Cseh	 Hongrie	Natation	0	3	0	3
Eamon Sullivan	 Australie	Natation	0	2	1	3
Margaret Hoelzer	 États-Unis	Natation	0	2	1	3
Andrew Lauterstein	 Australie	Natation	0	1	2	3
Katie Hoff	 États-Unis	Natation	0	1	2	3
Pang Jiaying	 Chine	Natation	0	1	2	3

Questions au tableau:

1) *A ton avis, quel pays a remporté les J.O. cette année là ?*

A quelle position est arrivée la France ?

Classe ces pays du 1^{er} au dernier.

2) *D'après le comité Olympique, « La France termine 10ème des J. O. avec 40 médailles ».*

D'après ce comité, quel est le premier pays ? Le troisième ? Le dernier ?

Comment les pays ont-ils été classés ?

Retrouve le classement donné par les J.O.

Aide possible 1 :

Complète le tableau

Classement	Pays	Or	Argent	Bronze	Total

Aide possible 2 :

D'après les États-Unis, ils ont gagné les J.O. en 2008.

Est-ce possible ? Quel critère de classement ont-ils utilisé ? Complète le nouveau tableau de classement avec le critère des États-Unis. A quelle place serait alors la France ?

Classement	Pays	Or	Argent	Bronze	Total
1	États-Unis				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Pour aller plus loin :

En utilisant la calculatrice, compléter le tableau puis classer les pays en fonction du nombre d'habitants par médaille.

Classement	Pays	Nombre de médailles	Nombre d'habitants	Nombre d'habitants par médaille (arrondir à l'unité)
	Chine	100	1 324 660 000	
	États-Unis	110	304 100 000	
	Russie	72	142 742 000	
	Grande-Bretagne	47	61 810 000	
	Allemagne	41	82 110 000	
	Australie	46	21 250 000	
	Corée du Sud	31	48 950 000	
	Japon	25	127 700 000	
	Italie	28	58 830 000	
	France	40	64 370 000	