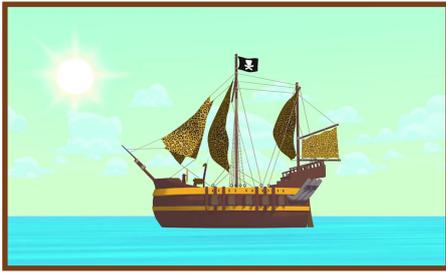


Comparer des grands nombres

Visionne l'épisode 6 « La nouvelle star ».



drive.google.com/MathMathews_episode06

Lis le petit mot du capitaine Mathews.

Ce que tu dois retenir dans cet épisode, c'est comment comparer de grands nombres entiers entre eux.

Dans cet affrontement avec Justin, nous avons donc comparé le nombre de pièces d'or que nous avons amassé, et chacun annonçait un nombre supérieur au précédent.

MILLIONS			MILLIERS			UNITÉS SIMPLES		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
		1	2	5	0	0	0	0
			2	2	0	0	0	0
				9	8	0	0	0
					9	8	5	0
					1	2	0	0
					1	0	0	0

1 250 000

Le Trophée de Justin représente 1000 pièces. J'ai renchéri en annonçant que je gagnais 1200 pièces d'or par jour. $1200 > 1000$: Je gagne !

Justin nous parle ensuite de son galion qui vaut 9 850 pièces d'or. $9850 > 1200 > 1000$

La statue de Buck vaut 98 000 pièces d'or. $98\ 000 > 9850 > 1200 > 1000$

Mais la figurine de Justin vaut 220 000 pièces. $220\ 000 > 98\ 000 > 9850 > 1200 > 1000$

Heureusement Justin ne peut rien faire face au collier de Sylla et à ses 1 250 000 pièces !

$1\ 250\ 000 > 220\ 000 > 98\ 000 > 9\ 850 > 1\ 200 > 1\ 000$

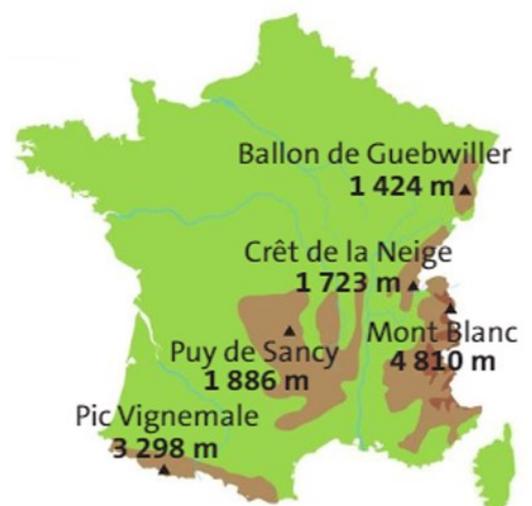
À toi de travailler maintenant !

Ex. ① Les montagnes françaises

Cherchons ensemble

Nolan prépare un exposé sur les montagnes françaises. Il présente cette carte à la classe.

- Quel est le sommet le plus élevé ?
- Quel est le sommet le moins élevé ?
- Range les sommets dans l'ordre décroissant (du plus élevé au moins élevé).



Ex. ② Intercaler des nombres dans une suite de nombres.

Place les nombres au bon endroit.

a. 7 472 – 7 350 – 7 566 – 7 599 – 7 427



b. 9 149 – 9 220 – 9 173 – 9 105 – 9 202



c. 5 100 – 5 300 – 5 200 – 5 000 – 4 900



Ex. ③ Les grandes inventions

Range les inventions de la plus ancienne à la plus récente.



Machine à coudre

1830



Automobile

1770



Télévision en couleurs

1950



Balance de Roberval

1670

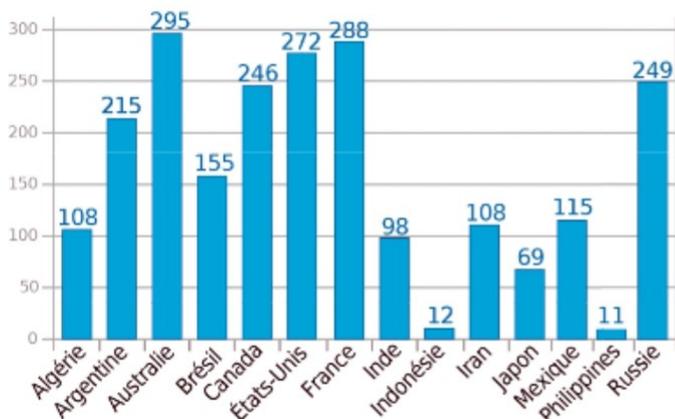


Pile électrique

1800

Ex. ④ La consommation de produits laitiers par pays

Observe sur le graphique la consommation de produits laitiers dans chaque pays, en kg par habitant et par an.



Complète le tableau en plaçant chaque pays au bon endroit.

Consommation...		
inférieure à 100 kg/hab/an	comprise entre 100 et 200 kg/hab/an	supérieure à 200 kg/hab/an

Ex. ⑤ Les avions de chasse

	Vitesse
XB-70 Valkyrie	3 275 km/h
F-15 Eagle	2 660 km/h
X-15	7 273 km/h
MiG-31 Foxhound	3 250 km/h
Bell X-2 Starbuster	3 370 km/h



Ce tableau indique les vitesses de vol des avions de chasse.

Classe les avions du moins rapide au plus rapide.