

Exercice 1. 1460 élèves sont inscrits au lycée Branly de Lyon. Dans le détail, on a entre autres :

- 360 élèves en voie professionnelle,
- 270 élèves en classe de seconde générale,
- 84 élèves en 1<sup>ère</sup> Sti2d
- 34 élèves en 1<sup>ère</sup> Stmg

- 1- Calculer la proportion d'élèves en voie professionnelle
- 2- Calculer la proportion d'élèves en seconde générale

Exercice 2. Une vidéo sur You Tube a été vue de nombreuses fois :

⇒ Calculer la proportion de ceux qui ont liké.

**KAIZEN: 1 an pour gravir l'Everest !**



In...  
8,54 ...

Rejoindre

S'abonner

👍 2 M
💬

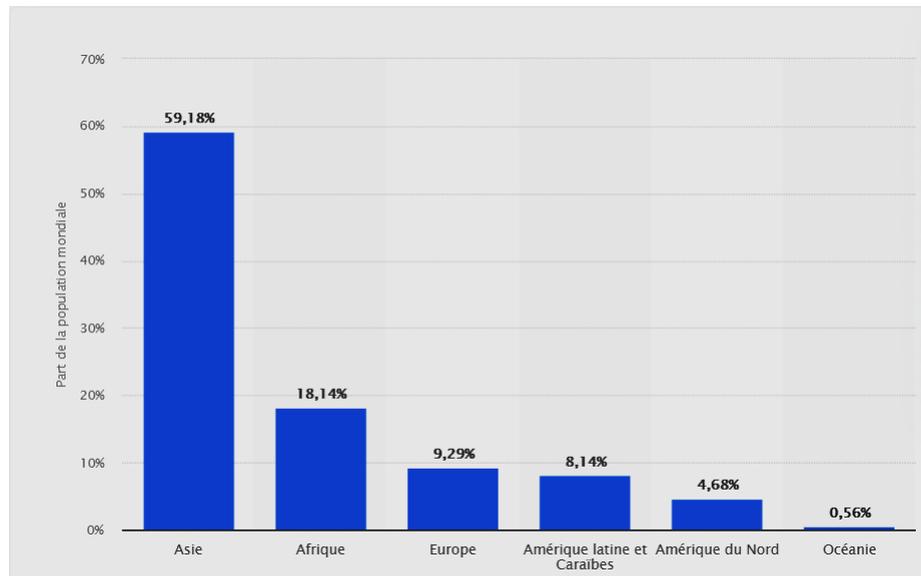
Partager

⋮

31 174 034 vues 14 sept.

Exercice 3. En début d'année 2024, la population mondiale était estimée à  $N = 8$  milliards d'habitants. On écrit aussi :  $N = 8\,000\,000\,000 = 8 \cdot 10^9$ . La répartition de cette population par continent était :

- 1- Calculer le nombre d'européens.
- 2- Calculer le nombre d'africains.



Exercice 4.  $x = 1300$

	10 % de $x$	50 % de $x$	1 % de $x$	92 % de $x$	100 % de $x$
calcul					
calcul					
résultat					

Exercice 5. Pour une somme d'argent  $x$  :

- a- 10 % de  $x$  font 60 €. Quelle est la valeur de  $x$  ?
- b- 1 % de  $x$  font 7210 €. Quelle est la valeur de  $x$  ?

Exercice 6.  $x = 52$

	10 % de $x$	50 % de $x$	1 % de $x$	90 % de $x$	0,1 % de $x$
calcul					
résultat					