

## Elon Musk, trillionnaire (13 juin 2026)

# FICHE PÉDAGOGIQUE

**i De quoi est-il question ?** Du moment où Elon Musk est devenu le premier « trillionnaire » de l'histoire, avec une fortune dépassant 1 000 milliards de dollars américains. 🤖

**👤 De qui est-il question ?** D'Elon Musk, le patron de SpaceX et de Tesla, déjà l'homme le plus riche du monde avant de franchir ce cap historique.

**🌐 Où cela se déroule-t-il ?** À la bourse de New York, où l'entrée en bourse de SpaceX a fait exploser la valeur de sa fortune.

**🕒 Quand cela a-t-il eu lieu ?** Le vendredi 12 juin 2026, jour où l'action de SpaceX s'est envolée de 19 % dès sa première journée.

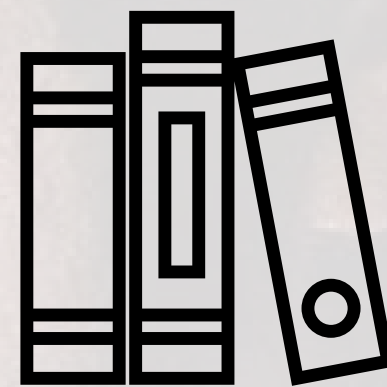
**? Pourquoi c'est important ?** Parce que 1 000 milliards de dollars, c'est une fortune jamais vue entre les mains d'une seule personne.

**🎯 Pour cette activité, ton objectif sera de connaître un peu plus Elon Musk et de comprendre ce que représente vraiment 1 000 000 000 000 \$.** 💰



### OBJECTIFS

- Découvrir qui est Elon Musk à l'aide d'une recherche sur Wikipédia
- Comprendre ce que représente concrètement un trillion de dollars à l'aide de comparaisons
- Lire et interpréter un graphique à barres
- Effectuer des calculs simples (division, pourcentage, moyenne)



### MATIÈRES

- **Univers social / Culture**
  - Personnages contemporains influents
- **Mathématiques**
  - Division
  - Pourcentages
  - Moyenne
  - Lecture de graphiques à barres
  - Ordres de grandeur (milliards, trillions)
- **Français**
  - Compréhension de consignes
  - Recherche documentaire (Wikipédia)



### COMPÉTENCES

- Rechercher et interpréter de l'information
- Lire et interpréter un graphique
- Résoudre des problèmes mathématiques simples
- Analyser des situations
- Produire une réponse structurée



### DURÉE

- Environ 60 minutes

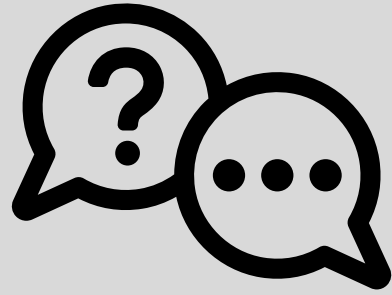


### POUR DÉBUTER

- Demander aux élèves s'ils connaissent Elon Musk et ce qu'ils savent de lui
- Leur demander s'ils savent ce qu'est un trillion de dollars
- Écrire le nombre 1 000 000 000 000 au tableau et demander comment on le lit
- Discuter : est-il possible qu'une seule personne possède autant d'argent ?
- Recueillir leurs réactions : trouvent-ils cela normal, impressionnant, inquiétant ?

**Elon Musk, trillionnaire  
(13 juin 2026)**

# FICHE PÉDAGOGIQUE



## QUESTIONS ET RÉPONSES

**ÉTAPE 1 — Qui est Elon Musk ?** Consultation de l'entrée Wikipédia sur Elon Musk et remplissage d'une fiche d'identité.

- **Nom complet : Elon Reeve Musk**
- **Date de naissance et âge : 28 juin 1971. Il a 54 ans.**
- **Ville et pays de naissance : Pretoria, Afrique du Sud**
- **Nationalités : Afrique du Sud, Canada, États-Unis**
- **Nombre d'enfants : 14**

**ÉTAPE 2 — Un trillion de dollars, c'est gros !!!**

Quatre questions de compréhension et de calcul permettant de saisir l'ampleur d'un trillion de dollars à l'aide de comparaisons concrètes.

**Q1 — Environ 125 \$**

**Q2 — C'est vrai !**

**Q3 — Non, car 4 000 milliards = 4 trillions**

**Q4 —  $100\ 000 \div 40\ 000 = 2,5$  fois le tour de la Terre.**

**ÉTAPE 3 — Une bande de milliardaires.** Observation d'un graphique à barres présentant les cinq humains les plus riches sur Terre, puis réponses à quatre questions.

- **Q5 — Oui ! Les quatre autres = 1 010 milliards**
- **Q6 — C'est Larry Ellison**
- **Q7 — 416 milliards**
- **Q8 —  $(280 + 260) \times 90\ % = 486$  milliards**


## POUR FINIR

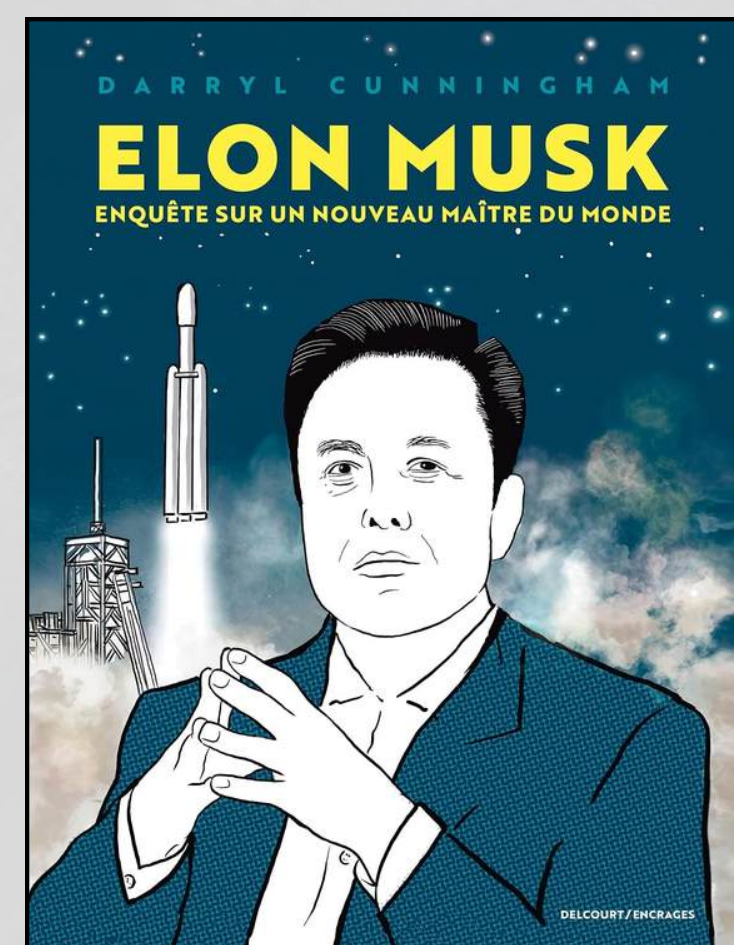


- Faire un retour collectif sur ce que les élèves ont appris
- Discuter de ce qui les a le plus surpris (la fortune, les comparaisons, le graphique)
- Demander : selon vous, est-ce normal qu'une seule personne possède autant d'argent ? Pourquoi ?
- Comparer les réactions : certains admirent Musk, d'autres non — qu'est-ce qui explique ces différences ?

## POUR ALLER PLUS LOIN



 Darryl Cunningham. *Elon Musk: Enquête sur un nouveau maître du monde*. Éditions Delcourt



- Tesla | 2003 | Voitures électriques, batteries et énergie propre
- SpaceX | 2002 | Fusées et transport spatial
- Starlink | 2015 | Internet par satellite
- Neuralink | 2016 | Implants cérébraux et interface cerveau-ordinateur
- SolarCity | 2006 | Panneaux solaires (absorbée par Tesla en 2016)
- xAI | 2023 | Intelligence artificielle (chatbot Grok)
- The Boring Company | 2016 | Tunnels souterrains pour le transport urbain
- OpenAI | 2015 | Intelligence artificielle (ChatGPT). Musk a quitté en 2018.
- X | 2022 (acquis) | Réseau social (anciennement Twitter)



**Elon Musk, trillionnaire  
(13 juin 2026)**

*La constellation Elon Musk*

Comme homme d'affaires, Elon Musk a fondé beaucoup d'entreprises. Visite les sites Internet de ces entreprises créées ou dirigées par Elon Musk. Tu peux aussi consulter Wikipédia à leur propos. Inscris les renseignements dans le tableau ci-bas !



| Compagnie          | Année de création | Domaine d'affaires<br>(Qu'est-ce que l'entreprise fabrique ou offre ?) |
|--------------------|-------------------|--|
| Tesla              |                   |  |
| SpaceX             |                   |  |
| Starlink           |                   |  |
| Neuralink          |                   |  |
| SolarCity          |                   |  |
| XAI                |                   |  |
| The Boring Company |                   |  |
| OpenAI             |                   |  |
| X                  |                   |  |