ATENA
APPRENDRE POUR LA VIE

AVENTURIERS

Sommet États-Unis-Russie-Chine (20 novembre 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

ℹ️ **De quoi est-il question ?** D'une rencontre inédite : pour la première fois, les présidents des États-Unis, de la Chine et de la Russie se sont réunis tous les trois. 🤝

👤 **De qui est-il question ?** De Donald Trump (États-Unis), de Xi Jinping (Chine) et de Vladimir Poutine (Russie), à la tête de trois des pays les plus puissants de la planète.

🌍 **Où cela se déroule-t-il ?** À Shenzhen, une grande ville du sud de la Chine, pendant le sommet de l'APEC, qui réunit 21 économies d'Asie et du Pacifique.

🕰️ **Quand cela a-t-il eu lieu ?** Le jeudi 19 novembre 2026.

❓ **Pourquoi c'est important ?** Parce que ces trois pays ont une énorme influence sur le monde, et qu'ils ont discuté de paix, d'énergie et d'armes nucléaires.

🎯 **Pour cette activité, ton objectif sera d'en apprendre un peu plus sur ces trois géants… en les mesurant sous toutes leurs coutures !** 📏



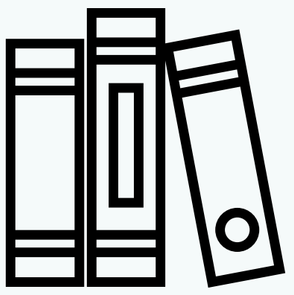
OBJECTIFS

- Découvrir la première rencontre entre les présidents des États-Unis, de la Chine et de la Russie, au sommet de l'APEC à Shenzhen
- Estimer la taille de trois personnes à l'aide d'une photo graduée
- Convertir des centimètres en décimètres et calculer une moyenne
- Mesurer des distances entre trois capitales avec Google Earth
- Calculer le périmètre d'un triangle et le comparer au tour de la Terre
- Comparer la superficie et la population des trois pays à l'aide de deux graphiques



COMPÉTENCES

- Lire et interpréter une image et des graphiques
- Utiliser un outil numérique de mesure
- Effectuer des calculs (différence, moyenne, périmètre, division)
- Estimer et arrondir un résultat
- Exercer son esprit critique face à une image

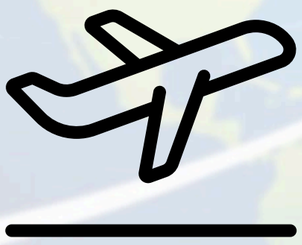


MATIÈRES

- **Mathématiques**
  - Mesure de longueurs et conversion d'unités
  - Moyenne et périmètre
  - Division et densité de population
- **Géographie**
  - Capitales et grandes puissances du monde
  - Distances sur un globe
  - Superficie et population des pays
- **Culture et citoyenneté**
  - Diplomatie et rencontres internationales
  - Lecture critique d'une image

DURÉE

- Environ 45 minutes



POUR DÉBUTER

- Demander aux élèves s'ils connaissent les présidents des États-Unis, de la Chine et de la Russie
- Leur demander pourquoi des chefs d'État se rencontrent en personne
- Montrer un globe et un planisphère : où sont Washington, Moscou et Beijing ?
- Leur demander comment on pourrait mesurer la taille d'une personne sur une photo

ATENA
APPRENDRE POUR LA VIE

AVENTURIERS

Sommet États-Unis-Russie-Chine (20 novembre 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

QUESTIONS ET RÉPONSES

ÉTAPE 1 — De vrais géants ? Observation d'une photo officielle du sommet munie de lignes de mesure, puis réponses à cinq questions de mesure, de calcul et de réflexion.

Q1 — Trump : environ 190 cm ; Xi : environ 185 cm ; Poutine : environ 175 cm (± 2 cm).
Q2 — Environ 19 dm (190 cm ÷ 10).
Q3 — Environ 15 cm (190 − 175).
Q4 — Environ 183 cm ((190 + 185 + 175) ÷ 3 ≈ 183,3).
Q5 — Réponse variable : talons, coiffure, posture ou distance par rapport à l'appareil photo.

ÉTAPE 2 — Le triangle des géants. Mesure de distances entre Washington, Moscou et Beijing avec Google Earth, puis calcul du périmètre du triangle.

Q6 — Environ 7 800 km (accepter de 7 700 à 7 900 km).
Q7 — Environ 5 800 km (accepter de 5 700 à 5 900 km).
Q8 — Environ 11 100 km (accepter de 11 000 à 11 300 km).
Q9 — Environ 24 700 km (somme des trois mesures de l'élève ; accepter de 24 400 à 25 100 km).
Q10 — Plus long : 24 700 km, c'est plus que la moitié du tour de la Terre (20 000 km).

ÉTAPE 3 — Les géants en chiffres. Lecture de deux graphiques (10 plus grands pays, 10 pays les plus peuplés), puis réponses à cinq questions de calcul et d'observation.

Q11 — Environ 10 fois (1 413 ÷ 143 ≈ 9,9).
Q12 — Presque 2 fois (17,1 ÷ 9,6 ≈ 1,8).
Q13 — Environ 8 habitants par km² (143 ÷ 17,1 ≈ 8,4).
Q14 — Environ 147 habitants par km² (1 413 ÷ 9,6 ≈ 147,2).
Q15 — Le Brésil et l'Inde.

POUR FINIR

- Faire un retour collectif sur ce que les élèves ont appris
- Discuter de ce qui les a surpris (un triangle de près de 25 000 km, la Russie presque 2 fois plus grande que la Chine, mais 10 fois moins peuplée)
- Demander : pourquoi le chemin le plus court entre deux villes passe-t-il souvent près du pôle Nord ?
- Demander : une photo dit-elle toujours la vérité ?

POUR ALLER PLUS LOIN

▶️ MAJ (Radio-Canada). *Peut-on réellement se fier à la carte du monde ?* (8 septembre 2025)
https://ici.radio-canada.ca/jeunesse/maj/2190498/afrique-carte-projection-mercator-distortion