ATENA
APPRENDRE POUR LA VIE

C'est le vendredi 13 !
(13 novembre 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

ℹ️ **De quoi est-il question ?** Du vendredi 13, une date que beaucoup de gens associent à la malchance. 🐈‍⬛

👤 **De qui est-il question ?** Des personnes superstitieuses, qui sont plus prudentes ce jour-là. 😬

🌍 **Où cela se déroule-t-il ?** Surtout en Europe et en Amérique du Nord. En Espagne et en Amérique latine, c'est plutôt le mardi 13 qui fait peur !

🕰️ **Quand cela a-t-il eu lieu ?** Le vendredi 13 novembre 2026. C'est déjà le troisième de l'année ! 📅

❓ **Pourquoi c'est important ?** Parce que cette superstition est plus récente qu'on le croit… et qu'elle a même donné naissance à des mots savants ! 🤓

🎯 **Pour cette activité, ton objectif sera d'en apprendre un peu plus sur le vendredi 13 et sur le nombre 13 !**

OBJECTIFS

- Découvrir l'origine, plus récente qu'on le croit, de la superstition du vendredi 13
- Comprendre ce qu'est un étymon et décomposer des mots savants d'origine grecque ou latine
- Chercher l'étymologie de mots dans un dictionnaire en ligne
- Effectuer des calculs étonnants avec le nombre 13 (multiplications, carrés, division)
- Utiliser un calendrier pour repérer les vendredis 13

MATIÈRES

- **Français**
  - Lecture d'un texte informatif
  - Étymologie, racines grecques et latines
  - Formation des mots savants
- **Mathématiques**
  - Multiplication et nombres carrés
  - Division et nombres décimaux périodiques
  - Lecture d'un calendrier
- **Univers social / Culture**
  - Croyances et superstitions
  - Repères historiques (XIVe au XXe siècle)

COMPÉTENCES

- Lire et comprendre un texte informatif
- Rechercher de l'information dans un dictionnaire en ligne
- Analyser la formation des mots
- Effectuer des calculs et observer des régularités
- Faire preuve de créativité à l'écrit

DURÉE

- Environ 45 minutes

POUR DÉBUTER

- Demander aux élèves quelles superstitions ils connaissent (chat noir, miroir cassé, échelle…)
- Leur demander si le vendredi 13 leur fait peur, et pourquoi
- Leur demander depuis quand, selon eux, cette superstition existe
- Écrire « phobie » au tableau et leur demander ce que ce mot veut dire

ATENA
APPRENDRE POUR LA VIE

C'est le vendredi 13 !
(13 novembre 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

QUESTIONS ET RÉPONSES

ÉTAPE 1 — D'où vient le vendredi 13 ? Lecture d'un texte sur l'histoire de la superstition, puis cinq questions.

Q1 — Le vendredi et le 13 étaient jugés malchanceux séparément ; les premières traces du « vendredi 13 » datent du XIXe siècle.
Q2 — La mort du compositeur italien Gioachino Rossini, le vendredi 13 novembre 1868.
Q3 — Le roman Friday, the Thirteenth (1907) a connu un grand succès ; ensuite, les journaux ont parlé de plus en plus du vendredi 13.
Q4 — Aucune preuve ne relie l'arrestation des Templiers (vendredi 13 octobre 1307) à la naissance de la superstition.
Q5 — Le mardi 13 en Espagne ; le vendredi 17 en Italie.

ÉTAPE 2 — Des peurs aux noms savants. Recherche de l'étymologie de cinq phobies dans le Wiktionnaire, puis invention d'une phobie.

Q6 — treiskaídeka (« treize ») + phóbos (« peur ») : la peur du nombre 13.
Q7 — Paraskeví (« vendredi ») + dekatreís (« treize ») + phóbos (« peur ») : la peur du vendredi 13.
Q8 — arachno- (« araignée ») + -phobie (« peur ») : la peur des araignées.
Q9 — ákron (« sommet ») + phóbos (« peur ») : la peur des hauteurs.
Q10 — núx (« nuit ») + phóbos (« peur ») : la peur de la nuit (du noir).
Q11 — Réponse personnelle (ex. arachnonyctophobie : la peur des araignées la nuit).

ÉTAPE 3 — Le 13 en chiffres ! Calculs et régularités autour du nombre 13, avec un calendrier.

Q12 — Le nombre est écrit deux fois (254 → 254 254), car 7 × 11 × 13 = 1001.
Q13 — 169 et 961 : les chiffres des résultats sont inversés, comme ceux de 13 et 31.
Q14 — Un seul chaque année : juin 2025, août 2027 et octobre 2028.
Q15 — 1 ÷ 13 = 0,076923 076923… La période est 076923 (6 chiffres).
Q16 — 158 ans (2026 − 1868).

POUR FINIR

- Faire un retour collectif : la superstition est-elle aussi ancienne que les élèves le pensaient ?
- Comparer les phobies inventées par les élèves et en décomposer quelques-unes au tableau
- Rappeler qu'un vendredi 13 n'est ni plus ni moins chanceux qu'un autre jour

POUR ALLER PLUS LOIN

📖 Véronique Barrau. *Le tour du monde des superstitions*. Éditions Rue des enfants.

