

Esprit critique

Échantillonnage

Lycée Ella Fitzgerald

2018 — 2019

Introduction

Le Père-Noël existe.

Introduction

Le Père-Noël existe.

La charge de la preuve appartient à celui ou celle qui affirme.

Échelle de preuve

Affirmation	Exemple	Intérêt	Niveau de preuve requis
-------------	---------	---------	-------------------------

Échelle de preuve

Affirmation	Exemple	Intérêt	Niveau de preuve requis
Banale	J'ai vu un chien	Aucun	Très faible

Échelle de preuve

Affirmation	Exemple	Intérêt	Niveau de preuve requis
Banale	J'ai vu un chien	Aucun	Très faible
Étonnante	J'ai vu un zèbre	Important	Normal

Échelle de preuve

Affirmation	Exemple	Intérêt	Niveau de preuve requis
Banale	J'ai vu un chien	Aucun	Très faible
Étonnante	J'ai vu un zèbre	Important	Normal
Incroyable	J'ai vu une licorne	Perle rare	Très solide

Mise en pratique



Un « sourcier » prétend être capable de détecter la présence d'eau dans le sol à l'aide d'une baguette. Il accepte de se prêter à une expérience pour prouver son pouvoir.

Consigne

Concevez une expérience pour vérifier le pouvoir du sourcier.

Mise en pratique



Le « sourcier » essaye de déterminer si de l'eau traverse un tuyau.

Sur 50 expériences, il a trouvé la réponse correcte 30 fois.

Le sourcier a-t-il apporté la preuve de son pouvoir ?