

Feuille de travail sur la pensée critique et l'évaluation des informations

Nom : _____

/20 points

1. Complétez le tableau ci-dessous en définissant chaque terme dans vos propres mots et donnez un bon exemple de chacun. (8 points)

Terme	Définition dans mes propres mots	Bon exemple
Actualité	La source peut être vérifiée comme récemment mise à jour ou créée, ce qui rend les informations actuelles.	Un article de journal publié au cours des cinq dernières années.
Pertinence		
Précision		
Auteur		
Objectif		

2. Expliquer la signification de *biais* . (1 point)

3. Le tableau ci-dessous contient une liste d'expressions de recherche Google. Pour chaque phrase, indiquez si elle est biaisée ou non. S'il est biaisé, écrivez une phrase de recherche impartiale que vous pourriez utiliser à la place. (5 points)

Recherche Google	Biais / Impartial (si biaisé, écrivez une phrase de recherche impartiale)
Pourquoi tout le monde devrait diriger une entreprise	
Principaux organismes de financement qui soutiennent les initiatives sur le changement climatique	
Les Oilers d'Edmonton sont la meilleure équipe de la Ligue nationale de hockey (LNH)	

Causes des changements dans les conditions météorologiques	
John Mather est la seule personne à travailler sur le télescope James Webb	

4. Identifiez un problème que vous aimeriez tester. Ensuite, transformez le problème en question. (2 points)

Exemple

Problème - Les bottes d'hiver ne sont pas étanches.

Phrase sous forme de question - Qu'est-ce qu'une méthode efficace pour imperméabiliser les bottes d'hiver ?

Problème _____

Problème formulé sous forme de question

5. Développez un test possible pour votre hypothèse-problème.

Exemple

Problème - Les bottes d'hiver ne sont pas étanches.

Phrase sous forme de question - Qu'est-ce qu'une méthode efficace pour imperméabiliser les bottes d'hiver ?

6. Développez une hypothèse pour votre problème-question ci-dessus. (1 point)

Hypothèse - Les bottes d'hiver sont faites de certains matériaux poreux, elles ont donc besoin d'un revêtement non poreux pour les protéger des fuites d'humidité.

Hypothèse _____

7. À quoi une expérience scientifique vise-t-elle à répondre ? (1 point)

8. Quelles sont les étapes qui suivent l'étape méthode/test d'une expérience scientifique et pourquoi sont-elles importantes ? (2 points)

9. Pourquoi est-il important de répéter les expériences scientifiques une fois qu'elles sont terminées ? (2 points)
