



ESPRIT CRITIQUE, MATHS ET IA SCENARIO

Prérequis :

Avoir travaillé le chapitre correspondant en amont de la séance.

Mise en œuvre :

En salle informatique ou avec les tablettes

Durée :

1h

Descriptif de l'activité :

Phase 1 : 20 min, en classe :

Apports autour de l'écriture efficace d'un prompt (méthode ACTIF) et sensibilisation à ne pas divulguer de données personnelles.

Phase 2 : 20 min en salle informatique, ou en classe sur tablette

Se rendre sur <https://duckduckgo.com/?q=DuckDuckGo&ia=chat>

Ecrire un prompt portant sur la création d'un problème mathématique (en binôme).

Phase 3 : 20 min, en classe

Essayer de résoudre le problème sur son cahier

Lister les difficultés ou incohérences rencontrées

Modifier le problème pour qu'il puisse être compris par un autre groupe.

Phase 4 : 20 min, en classe

Bilan et mise en commun

A retenir : « Il est important de toujours vérifier les réponses proposées par une IA ».

Échange entre binôme des problèmes puis résolution de ceux-ci.

FICHE PROF

Cycle :

☐ 3

☒ 4

☐ Lycée

Niveaux de classe :

5ème à 3ème

Outils utilisés

 DUCK DUCK GO IA

Thèmes Mathématiques

 Opérations avec les nombres relatifs

 Théorème de Thalès