

Sujet de l'unité : Tournage d'un film autour d'un sujet mathématique

Objectifs d'apprentissage et compétences à développer au cours de l'unité :

- Les élèves reconnaissent, comprennent et exploitent des textes narratifs.
- Les élèves développent la motivation et le plaisir d'écrire.
- Les élèves apprennent les mathématiques autrement.
- Les élèves parlent en continu devant les autres.

Atelier	Durée	Focus	Contenu de l'atelier	Formes Sociales / Méthodes	Matériels et Supports	Processus d'apprentissage
1	2x 50 min	Faire une recherche	<ul style="list-style-type: none"> • introduction sur les films • planification du projet • exemples (https://vimeo.com/channels/racontemoilesmaths/videos) • recherche sur internet 	Travail en binôme	Tablette ou ordinateur avec accès à internet	Les élèves... ... savent rechercher des informations pertinentes.
2	2x 50 min	Écriture d'un script	<ul style="list-style-type: none"> • brainstorming • choix du style de la vidéo • écriture de scénario 	Travail en groupe (3-4 élèves)	<ul style="list-style-type: none"> • M1 • padlet (https://padlet.com/) 	Les élèves...planifient et conçoivent des textes. ...rédigent selon un plan de rédaction. ...travaillent en équipe. ...communiquent et collaborent.
3	2x 50 min	Écriture (suite)	<ul style="list-style-type: none"> • écriture (selon besoin) • choix des scènes 	Travail en groupe (3-4 élèves)	M2	Les élèves...planifient et conçoivent des textes. ...rédigent selon un plan de rédaction. ...travaillent en équipe. ...communiquent et collaborent.
4	2x 50 min	Récitation de textes	<ul style="list-style-type: none"> • distribution des tâches • récitations • répétitions • organisation 	Travail en groupe (6-8 élèves)	/	Les élèves... ...parlent en continu. ...parlent en interaction devant les autres.
5	1 journée	Tournage	<ul style="list-style-type: none"> • tournage 	Travail en groupe (6-8 élèves)	<ul style="list-style-type: none"> • M2 • M3 • M4 	Les élèves... ...communiquent et collaborent. ...travaillent en équipe. ...exposent clairement un avis. ...écoutent l'autre.
6	1 journée	Montage	<ul style="list-style-type: none"> • montage 	Travail en groupe (6-8 élèves)	<ul style="list-style-type: none"> • M5 • M7 	Les élèves... ...communiquent et collaborent. ...travaillent en équipe. ...exposent clairement un avis. ...écoutent l'autre.