

Jouons ensemble aux mathématiques



Semaine 3 : jeu de cartes avec plateau



La maison qui brûle

Cycle	Cycle 3
Domaine mathématiques	Mathématiques - Nombres et calcul
Compétences mathématiques en jeu	Attendu de fin de cycle : calculer avec des nombres entiers. Connaissances et Compétences associées : calculer en utilisant des écritures en ligne (additions, soustractions, multiplications).
Organisation des élèves	Groupes de 4 élèves
Matériel	1 planche « La maison qui brûle » par groupes de 4 5 étiquettes « seau d'eau » plastifiées
But du jeu	Récupérer les seaux d'eau pour éteindre le feu.
Préparation du jeu	Pour chaque groupe : 1 planche « La maison qui brûle » 5 étiquettes « seau d'eau » plastifiées sur lesquelles l'enseignant e a inscrit des nombres jusqu' à : 100 (niveau 1) 1000 (niveau 2).
Déroulement	Les élèves trouvent pour chaque carte cible au choix : une écriture additive une écriture soustractive une écriture multiplicative ou bien une calcul contenant plusieurs opérations successives.
	Pour cela, les élèves utilisent les nombres de 1 à 10. Le même nombre peut être utilisé plusieurs fois.



Jouons ensemble aux mathématiques



Semaine 3 : jeu de cartes avec plateau



La maison qui brûle

	Une fois le temps écoulé (temps défini par l'enseignant (e) : les élèves vérifient leurs réponses à l'aide de la calculatrice pour chaque opération trouvée, le seau est retourné. Si les 5 seaux sont retournés, le feu est éteint.
Fin de partie	L'enseignant·e valide rapidement. Un retour sur les procédures est important à un moment donné de la séance cependant le coeur de la séance est le jeu.
	Grâce à leur coopération, un ou plusieurs groupes ont éteint le feu, la classe a gagné.
	le nombre cible : l'enseignant·e choisit les nombres cibles en fonction du niveau de ses élèves
Variante(s)	le temps accordé pour les calculs
Niveau(x) de difficulté	1,2,3