

RÉPERTOIRE DE RESSOURCES

1^{ER} CYCLE SECONDAIRE

ARITHMÉTIQUE (OPÉRATIONS)

Concept ciblé	Type de ressource	Lien vers l'activité	Modalités	Commentaire
Effectuer des chaînes d'opérations (notation décimale) en respectant les priorités des opérations (au plus 2 niveaux de parenthèses)	Desmos	Les casse-têtes jumeaux	En groupe	Réfléchir sur les priorités d'opération La richesse de l'activité repose sur les échanges entre les élèves
	Desmos	Les quatre 4!	Individuellement ou en groupe	Travailler la décomposition d'un nombre à travers les opérations. De combien de façons pouvons-nous obtenir les nombres de 1 à 10 en utilisant seulement quatre 4?
Résoudre des problèmes portant sur les 4 opérations avec différents types de nombres (l'élève utilise la calculatrice lorsque les diviseurs ou multiplicateurs ont plus de 2 chiffres)	Desmos	Le défi des fractions	En groupe	Les élèves pratiquent l'addition et la soustraction de fractions. Ils créeront des expressions correspondant à des critères donnés (par exemple, la valeur la plus élevée, la plus petite valeur positive, etc.). Les élèves vont raisonner de façon abstraite et structurée, en argumentant que leurs expressions sont les plus grandes ou les plus petites possible. La richesse de l'activité repose sur les échanges entre les élèves
	Genially	Fractions hôtel de ville		
	QELI	Opération de fractions	En groupe	Opération sur des fractions Partagez votre écran lors d'une rencontre visio et animer une discussion avec les élèves sur leur choix d'intrus.
	Desmos	Le défi des nombres décimaux	En groupe	Les élèves pratiquent l'addition et la soustraction de nombres décimaux. Ils vont créer des expressions pour correspondre à des critères donnés (par exemple, la plus grande valeur, la plus près de zéro, etc.). Les élèves raisonnent de façon abstraite et structurée, en soutenant que leurs expressions sont les plus grandes ou les plus près de zéro possible. La richesse de l'activité repose sur les échanges entre les élèves
	Genially	Mathundeux	Individuelle	Jeu d'évasion Les entiers
	Genially	Qui est le coupable?	Individuelle	Jeu d'évasion Opérations sur les nombres réels

