#### Math en 3 temps

Activités clé en main

Secondaire			
Niveau	Titre	Plateforme	Notions
1er cycle 1re secondaire	Sachets de sucre de Virginie Filion	Modèle Desmos	Arithmétique, division
1er cycle 1re secondaire	Sachet de sucre de Julie Potvin	Modèle Forms avec autoévaluation	Arithmétique, division

# MATH 1 - Voir les problèmes <u>Math en 3 temps dans la section "COUPS de COEUR" 1re secondaire</u> répertoriés selon les champs de la mathématique

Groupe de Réseautage et de Développement Régional

CSSMI, CSS des Laurentides, CSSHL, CSSDA, CSSRDN, CSS de Laval, CSS des Samares, CSSDM, CSSMB et CSSPI.

MATH1 - Voir le répertoire Math en 3 temps de JFBlanchette

1er cycle	Doritos roulette de MJ Simard	Modèle Desmos Modèle papier	Proportions rapport Probabilités
1er cycle 2e secondaire	Cercle de valises de Vincent Pantaloni	Modèle GeoGebra	Cercle
1er cycle 2e secondaire	À la découverte de pi	Papier	Diamètre, circonférence, pi
1er cycle 2e secondaire	<u>La souris</u> Hélène Corbeil	Papier	mesure d'arc
1er cycle 2e secondaire	<u>Le classeur</u> de Sandra Fortin	Modèle Desmos	Aire des solides
1er cycle 2e secondair	Un déménagement réussi CSSDM		Aire des solides

## MATH 2 - Voir les problèmes <u>Math en 3 temps dans la section "COUPS de COEUR" 2e secondaire</u> répertoriés selon les champs de la mathématique

Groupe de Réseautage et de Développement Régional

CSSMI, CSS des Laurentides, CSSHL, CSSDA, CSSRDN, CSS de Laval, CSS des Samares, CSSDM, CSSMB et CSSPI.

MATH2 - Voir le <u>répertoire Math en 3 temps</u> de JFBlanchette

	<u>Les vis</u> de Nancy Mayrand	Modèle Desmos	Fonction affine (partielle)
--	------------------------------------	---------------	-----------------------------



2e cycle 3e Secondaire	Les boulettes de Virginie Filion	Modèle Desmos Site de Dan Meyers Format papier	Volume
2e cycle 3e secondaire	Piscine de coca-cola de Julie Potvin	Modèle Graspable	Volume des solides
2e cycle 3e secondaire	Bonbons d'Halloween de Sophie Montpetit	Présentiel Papier-crayon ou Virtuel-synchrone avec Jamboard	Fonction inverse
2e cycle 3e secondaire	Le gouffre Pologne en 2023 Guatémala en 2010		Géométrie Volume du cylindre

## MATH 3 - Voir les problèmes <u>Math en 3 temps dans la section "COUPS de COEUR" 3e secondaire</u> répertoriés selon les champs de la mathématique

Groupe de Réseautage et de Développement Régional

CSSMI, CSS des Laurentides, CSSHL, CSSDA, CSSRDN, CSS de Laval, CSS des Samares, CSSDM, CSSMB et CSSPI.

MATH3 - Voir le répertoire Math en 3 temps de JFBlanchette

2e cycle 4e secondaire	Pièces de monnaie de Sophie Montpetit  Pièces monnaie V2 de MJosée Simard	Présentiel Papier-crayon ou Virtuel-synchrone avec Jamboard	Système d'équations, méthode de réduction
2e cycle	Colles et effaces	Version papier	Système d'équations
4e secondaire	MJosée Simard		Méthode de réduction
2e cycle 4e secondaire	La pesée Adaptée sur desmos par Mélissa Tardif  Desmos  Format papier	desmos Stratégie: utiliser le "pacing", pour bloquer à l'écran 1 au départ, puis jusqu'à l'écran 3, et enfin conclure en libérant l'écran 4. soutien papier Mélissa Tardif	Système d'équations Méthode de réduction
2e cycle	<u>Les formes</u>		Système d'équations
4e secondaire	<u>géométriques</u>		Méthode de réduction



 2e cycle
 Millionnaire?
 Math en 3 temps
 Fonction exponentielle

 4e secondaire
 Fonction exponentielle
 Notes de l'enseignant avec le lien vers les vidéos

MATH 4 et 5 - Voir les problèmes <u>Math en 3 temps dans la section "COUPS de COEUR" 3e</u> secondaire répertoriés selon les champs de la mathématique

Groupe de Réseautage et de Développement Régional

CSSMI, CSS des Laurentides, CSSHL, CSSDA, CSSRDN, CSS de Laval, CSS des Samares, CSSDM, CSSMB et CSSPI.

MATH4 ou 5- Voir le répertoire Math en 3 temps de JFBlanchette

### Répertoires de tâche de type "Math en 3 temps"

Répertoire de problèmes (par niveau : 1er cycle, 3e secondaire, 4e et 5e secondaire)

#### Dossier math 3 temps

Voici un répertoire intéressant à explorer - Dan Meyer's Three-Act Math Tasks

Voici le répertoire de JFBlanchette - <u>Répertoire math en 3 temps</u>. Voici en un coup d'oeil les ressources disponibles dans ce répertoire

Constraint 1				
Secondaire 1	Secondaire 2	2   Se	condaire 3	
Bonbons PGCD	carcaravan-diameļÇtre cerd	cle sec.2	3act contenant de vis var partielle	
dueldiscounting-rabais prix fixe	e vs _	me_aire_plancher_valeur_aire cercle_sec2	circlesquare	
file-cabinet X et estimation	Contenants de jus  dueldiscounting-rabais prix	· fue us	coca-cola-pool volume	
_	ferris wheel-cercle sec 2 o	_	coffeetraveler-sens spatial-vues_difficile	
Mr Patate (prob-de¦ünombrem	ent)  file-cabinet aire solide			
nana-volume_ou_concentration	n_fraction_equivalente	taux sec2	ditchdiggers	
painrelief_sec2_taux_unitaire	painrelief_sec2_taux_unitai	ire	Epicerie syst equation	
none oute eige freetis	partialproduct	lia lia	hotcoffee volume	
paper-cuts aire-fractions	Peinture de Nana-proportio	ennalite¦ü	Le contenant a¦Ç popcorn k2k3	
shipping-routes PPCM	pennycircle aire du cercle	12	leakyfaucet-volume et capacite¦ü_ChangementUnite+temps	
sugarpackets	pizzadouble-secteur de cer		Markella adam kalandaha ang	
Suite de cure-dents	route la plus courte-cercle_	.criconference+geogebra	Meat balls - volume_boule_cylindre_sec3	
Suite de cure-dents	shrinkingdollar-homothelüt	tie E	Pilling Up System(syst eq)	
superbear-re üsolution_division		hetisme_temps_vitesse_circonference_sec2_difficile	playingcatchup-syste¦Çme d_e¦üquation+_mediatic	
toothpicks-triangle-suite_sec.1	super-stair-proportion_sec:  Volcano (cercle)	2	popcompicker-cylindre_sec3	
		13	stacking-cups syst eq	
		13	Styrofoam cups var partielle	
		13	yellowstarbursts-volume-sec3	
		123	You pour, I choose	



Sec	condaire 4 ou 5
	bestmidpoint_CST4_pointMilieu_colineaire
	bestsquare_PointsPerpendiculaireSec4_SN_CST
	besttriangle_DistanceDeuxPoints_sn4
	CANON
	doublesunglasses exponentielle
	emballage de bonbons- aire totale_sec2-3-cst5 - Copie
	Equidistant Arena
	ferris-wheel periodique
	frysbank-math financie¦Çres
	hawaiihalfway_TrouverMilieuDistanceAvecDecalageHoraire
	money duck-probabilite}ü_Cst4_esperance
	Night Eyes
	shrinkingdollar exponentielle
	super-mario-bros escalier
Ξ	Water Tower

