

ACTIVITÉS MATHÉMATIQUES

PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE



Commission
scolaire
de Montréal



COMMISSION
SCOLAIRE DE LAVAL

ARITHMÉTIQUE

La corde à linge

Sur une droite numérique, les élèves placent et déplacent nombres naturels, fractions et nombres décimaux

L'intrus

Parmi 4 nombres, les élèves justifient lequel est l'intrus

Nombre mystère

Les élèves cherchent un nombre de 100 à 100 000.
Il ont 30 essais pour trouver le nombre

Les graduations

Les élèves graduent une droite numérique et doivent y placer des fraction décimales

Les taux

L'élève doit reproduire une solution de même couleur que celle présentée par l'enseignant

Calcul mental et estimation

Les élèves expliquent les stratégies utilisées pour arriver à un résultat

Les entiers négatifs

Les élèves travaillent les opérations avec les entiers négatifs

ACTIVITÉS MATHÉMATIQUES

PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE



Commission
scolaire
de Montréal



COMMISSION
SCOLAIRE DE LAVAL

GÉOMÉTRIE

Les feuilles de papier

Les élèves doivent comparer l'aire de deux rectangles et justifier leur conclusion

Comparaison d'aire et périmètre

Plier et découper des figures géométriques afin de comparer des mesures de périmètre et d'aire

Feuille d'érable

Les élèves doivent trouver des stratégies pour mesurer le périmètre d'une feuille d'érable

ACTIVITÉS MATHÉMATIQUES

PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE



Commission
scolaire
de Montréal



COMMISSION
SCOLAIRE DE LAVAL

PROBABILITÉS ET STATISTIQUES

Le pilote d'avion

Les élèves simulent une situation de probabilités puis doivent prendre les décisions appropriées

Gobelets en 3 temps

Expérimentation de lancers de gobelets pour déterminer la probabilité de la position dans laquelle tomberont les gobelets

Dénombrer et calculer des probabilités

Les élèves doivent déterminer quelle somme est la plus probable d'obtenir avec différentes roulettes

ACTIVITÉS MATHÉMATIQUES

PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE



Commission
scolaire
de Montréal



COMMISSION
SCOLAIRE DE LAVAL

ALGÈBRE

Généralisation algébrique

Activité imagée permettant d'observer, de faire ressortir des régularités dans des situations concrètes

Jeu alphanumérique

L'élève trouver l'association lettre et chiffre de son adversaire à l'aide d'opérations mathématiques

Problèmes ouverts

L'élève complète les phrases mathématiques avec des chiffres

ACTIVITÉS MATHÉMATIQUES

PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE



Commission
scolaire
de Montréal



COMMISSION
SCOLAIRE DE LAVAL

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Problèmes imagés

Les élèves travaillent la résolution de problèmes à l'aide d'images

Activité de déduction

Résolution de problème où les élèves doivent utiliser déduction et stratégies pour trouver les prix des objets

Maths en 3 temps

Les élèves travaillent la résolution de problèmes à l'aide de capsules vidéo

ACTIVITÉS MATHÉMATIQUES

PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE



Commission
scolaire
de Montréal



COMMISSION
SCOLAIRE DE LAVAL

JEUX MATHÉMATIQUES

Couvrir 2 unités

Lire et représenter des nombres
décimaux

Jeu et les fractions

Lire et construire des fractions

Jeu des lettres et des chiffres

Les élèves créent des opérations avec
des lettres afin de connaître quel
chiffre est associé