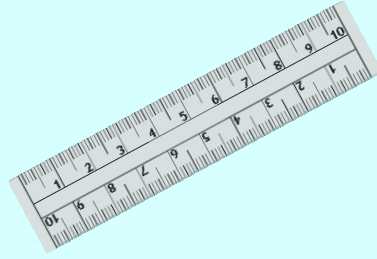
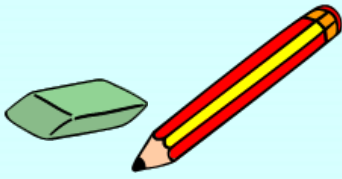


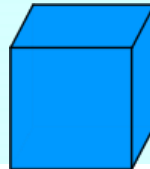
mathématiques 9e année



le vendredi 17 mai 2019



Mme Barton



MODULE 4

Les relations linéaires

Selon toi, comment le marché de la musique a-t-il évolué au cours des 10 dernières années ? des 20 dernières années ? Dans quel format achètes-tu la musique que tu écoutes ? Dans quel format tes parents achetaient-ils leur musique quand ils avaient ton âge ? Pourquoi ces données pourraient-elles intéresser les maisons de disques ?

Tes objectifs d'apprentissage

- Généraliser des régularités en utilisant des expressions et des équations.
- Vérifier une régularité par substitution.
- Tracer le graphique de relations linéaires et les analyser.
- Interpoler et extrapoler pour résoudre des problèmes.

Pourquoi est-ce important ?

Les régularités et les relations constituent un volet important des mathématiques. Une relation linéaire peut représenter de nombreuses situations concrètes, de même qu'elle peut servir des prédictions et faciliter la résolution de problèmes. Par exemple, le coût total d'une pizza comporte un coût fixe déterminé en fonction de la taille de la pizza ainsi qu'un coût variable qui dépend des garnitures choisies.

Tes objectifs d'apprentissage

- Généraliser des régularités en utilisant des expressions et des équations.
- Vérifier une régularité par substitution.
- Tracer le graphique de relations linéaires et les analyser.
- Interpoler et extrapoler pour résoudre des problèmes.

Mots clés

- variable dépendante
- variable indépendante
- relation
- relation linéaire
- interpolation
- extrapolation

maths 9^e Régularités et relations (RR)

But du cours: RR1

Généraliser une régularité tirée d'un contexte de résolution de problème en utilisant des équations linéaires, et les vérifier par substitution.

maths 9^e Régularités et relations (RR)

But du cours: RR2

Tracer le graphique de relations linéaires, l'analyser, interpoler ou extrapoler, pour résoudre des problèmes.

**Travail à remettre
maintenant:**

**Page 181
Questions
1, 2, 3(d), 4, et 5**

**TEST
Sections
4.1 et 4.2
Valeur: 70 points**

Il faut:

- des crayons**
- une gomme à effacer**
- une règle**
- une ou deux feuilles quadrillées**

Ferme le reste et mets-le par terre.

Travail à remettre le 21 mai:

Page 171 Q 10 (e) et (f)

et

Page 172 Q 15