

Site de Mathématiques - Classes de Madame Lelaidier

<http://maths.leger.free.fr/beespip>

# Mois de Mars

- Envie de maths à Léger ... - Seconde GT2 -



adminsité

Publication le mardi 1er mars 2011

Modification le vendredi 1er avril 2011

Fichier PDF créé le mardi 31 juillet 2012

[Bas de page](#)

### **Mardi 1 mars**

Correction de la fin de l'exercice 7 et de l'exercice 8 page 232.

Construction de la somme de deux vecteurs (fiche distribuée).

Pour le vendredi 4 mars : apprendre la leçon ; apporter la règle, l'équerre et le compas.

### **Mercredi 2 mars Groupe 2**

Correction de l'exercice 1 page 94.

Exercices 2 et 3 page 94. Certains élèves ont fait l'exercice 4 page 94.

Interrogation sur les factorisations rendues.

Pour le mercredi 9 mars : Interrogation sur les expressions rationnelles. Apporter le livre et le livret de liaison.

### **Vendredi 4 mars**

Utilisation de la règle, de l'équerre et du compas pour construire la somme de deux vecteurs.

Exercices 5 et 6 (non terminé) page 232.

Pour le lundi 7 mars : apprendre la leçon ; finir l'exercice 6 page 232.

### **Lundi 7 mars**

Correction de la fin de l'exercice 6 page 232.

2°) Multiplier un vecteur par un nombre réel
--

Propriétés sur les coordonnées ; activité et bilan sur le milieu d'un segment ; construction.

Distribution du sujet du devoir maison.

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison.

**Mardi 8 mars**

Exercices 9 et 11 page 233.

3°) Règles de calculs
-----------------------

Exercice 106 page 247 (tout juste commencé).

Pour le vendredi 11 mars : Apprendre la leçon et faire l'exercice 12 page 233.

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison.

**Mercredi 9 mars Groupe 1**

Correction de l'exercice 13 page 71 (factorisation de l'expression G refaite sur feuille et ramassée).

Lecture et analyse de l'exercice résolu page 94 (transformer des expressions rationnelles).

Exercices 1 et 2 (juste commencé) page 94.

Pour le lundi 14 mars : finir l'exercice 2 ; bien revoir l'exercice corrigé de la page 94, petite interrogation sur les expressions rationnelles. Apporter le livre et le livret de liaison.

**Mercredi 9 mars Groupe 2**

Interrogation sur les expressions rationnelles

TD3 - Equation

Fiche de savoir-faire distribuée.

Cours du livret collé et commenté, exercices collés.

Pour le mercredi 16 mars : apprendre la leçon ; si besoin, faire ou finir les exercices de la page 11.

**Vendredi 11 mars**

Correction de l'exercice 12 page 233.

Exercice 106 page 247 commencé (utilisation du brouillon).

**Lundi 14 mars**

Fin de l'exercice 106 page 247.

Exercice 107 page 247.

Vecteurs colinéaires

1°) Définition

Pour le mardi 15 mars : Apprendre la leçon ; faire l'exercice 108 page 247.

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison.

**Lundi 14 mars Groupe 1**

Correction de l'exercice 2 page 94.

Interrogation sur les expressions rationnelles

TD3 - Equation

Fiche de savoir-faire distribuée.

Pour le lundi 21 mars : coller le thème n°6 (pages 10 et 11) du livret dans le cahier de TD.

**Mardi 15 mars**

Correction de l'exercice 108 page 247.

Retour au cours : exemples de vecteurs colinéaires, non colinéaires.

2°) Critère de colinéarité

Pour le vendredi 18 mars : Travailler la leçon (apprendre le cours, refaire les exercices).

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison.

### **Mercredi 16 mars Groupe 2**

Correction des exercices 1-6, 2-6, 3-6 et 4-6 du livret (travail de révisions sur les équations).

Pour le mercredi 23 mars : revoir les résolutions d'équations du premier degré, d'équations du type  $x^2=a$  et d'équations "produit nul", interrogation prévue.

### **Vendredi 18 mars**

Retour au cours : exemples d'utilisation du critère de colinéarité.

3°) Points alignés

4°) Droites parallèles

Pour le lundi 21 mars : apprendre la leçon ; faire l'exercice 27 page 237.

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison.

### **Lundi 21 mars**

Exemple d'utilisation du critère de colinéarité pour démontrer que deux droites sont parallèles.

Correction de l'exercice 27 page 237.

Exercices 29 page 237 et 18 page 235 (non corrigé).

Pour le mardi 22 mars : reprendre un à un les savoir-faire du chapitre, si l'un deux reste incompris, formulez sur feuille des questions à me poser, faire de même pour les différents exercices.

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison.

Pour le lundi 4 avril (en salle 101) : Interrogation sur le chapitre 5.

### **Lundi 21 mars Groupe 1**

Correction des exercices 1-6, 2-6, 3-6 et 4-6 du livret (travail de révisions sur les équations).

Pour le lundi 28 mars : revoir les résolutions d'équations du premier degré, d'équations du type  $x^2=a$  et d'équations

"produit nul", interrogation prévue.

### **Mardi 22 mars**

Feuilles de questions ramassées.

Exercices 18, 19 et 20 (non corrigé) page 235. Certains élèves ont commencé ou fait l'exercice 23 page 235.

Savoir-faire SF.29, SF.37 et SF.34, rappel de la formule pour calculer les coordonnées du milieu d'un segment.

Pour le vendredi 25 mars : Rendre le devoir maison ; finir l'exercice 20 et faire l'exercice 23 page 235.

Pour le lundi 4 avril (en salle 101) : Interrogation sur le chapitre 5.

### **Mercredi 23 mars Groupe 2**

Interrogation sur les équations

Correction de l'exercice 5-6 du livret.

Explication du savoir-faire TD9 (résolution graphique d'équation). Exercice résolu page 30 commenté.

Exercice 14 page 31.

Pour le mercredi 30 mars : revoir la page 30 du livre ; faire les exercices 17 et 19 page 31.

### **Vendredi 25 mars**

Devoir maison ramassé.

Correction des exercices 20 et 23 page 235.

Exercice 24 page 235 (non corrigé).

Pour le lundi 28 mars : revoir la leçon ; faire l'exercice 31 page 237.

Pour le lundi 4 avril (en salle 101) : Interrogation sur le chapitre 5.

### **Lundi 28 mars**

Correction des exercices 24 page 235 et 31 page 237.

Travail sur les savoir-faire SF35 et SF39 (exercices notés dans le cahier).

Pour le mardi 29 mars : revoir le cours ; finir l'exercice 4 noté sur le cahier d'exercices.

Pour le lundi 4 avril (en salle 101) : Interrogation sur le chapitre 5.

### **Lundi 28 mars Groupe 1**

Interrogation sur les équations

Correction de l'exercice 5-6 du livret.

Explication du savoir-faire TD9 (résolution graphique d'équation). Exercice résolu page 30 commenté.

Pour le lundi 4 avril : revoir la page 30 du livre ; faire les exercices 14 et 19 page 31.

### **Mardi 29 mars**

Correction de l'exercice 4.

Exercice 5.

Pour le vendredi 1 avril : revoir le cours ; faire l'exercice 91 page 245.

Pour le lundi 4 avril (en salle 101) : Interrogation sur le chapitre 5.

### **Mercredi 30 mars Groupe 2**

Correction des exercices 17 et 19 page 31.

Exercice 48 page 341 (bilan : résoudre graphiquement une équation du type  $f(x)=g(x)$ ).

Exercice résolu page 98 commenté (équation avec des expressions rationnelles).

Pour le mercredi 6 avril : revoir le cours ; faire l'exercice 18 page 98.