

Devoirs à faire pendant les vacances de février 2011 - Collège***Emmener tous les corrigés à la maison!***

Classe matière		Pour le...	À faire
6e	<u>Maths</u>	Mardi 01/03	Terminer la séance 3 de la séquence 6.
	<u>SVT</u>	Jeudi 03/03	Terminer la séance 1 de la séquence 6.
	<u>Techno</u>	-	Vous êtes en avance. Pas de devoirs. Bonnes vacances!

5e	<u>Maths</u>	Mardi 01/03	Séquence 6, séance 1, « Je révise les acquis de la sixième » p. 143. Puis vous ferez l'exercice 1 p. 144 et ce sera tout.
	<u>Phy-Chim</u>	Vendredi 04/03	Faire toute la partie A de la séance 1 (pages 113 et 114). Nous ferons la distillation en classe au retour des vacances.
	<u>SVT</u>	Jeudi 03/03	Séquence 6: Faire l'exercice 1 de la séance 1 (p. 75): Expérience de Réaumur. Sur cet exercice, le schéma représente le tube décrit vu en coupe . Les deux barres noires en haut et en bas sont les parois du tube.
	<u>Techno</u>	Lundi 07/03	Terminer et corriger la séquence 5. Nous terminerons le contrôle le lundi 7 mars (six jours après la rentrée).
	<u>ASSR</u>	Vendredi 18/03	Séquence 2 de l'ASSR. Tous les exercices pour le vendredi 18 mars (presque 3 semaines après la rentrée – ne laissez pas tout pour le dernier moment!). C'est très facile et à partir de cette date, nous commencerons à réviser pour le test qui sera courant avril .

3e	<u>Maths</u>	Mardi 01/03	Séquence 6, séance 1, « Je révise les acquis de la 4eme », p.115. Puis exercice 1 questions 1, 2 et 3 seulement.
	<u>Phy-Chim</u>	Vendredi 04/03	Toute la séance 1 de la séquence 6 sur l'expérience de Galvani et la pile de Volta. C'est très facile.
	<u>SVT</u>	Jeudi 03/03	Finir la séquence 5.
	<u>Techno</u>	Vendredi 04/03	Terminer à la maison le contrôle de techno n°5.
	<u>ASSR</u>	Vendredi 18/03	Séquence 2 de l'ASSR. Tous les exercices pour le vendredi 18 mars (presque 3 semaines après la rentrée – ne laissez pas tout pour le dernier moment!). C'est très facile et à partir de cette date, nous commencerons à réviser pour le test qui sera courant avril .
	<u>B2i</u>	-	Terminé!

Devoirs à faire pendant les vacances de février 2011-Lycée

Emmener tous les corrigés à la maison!

Classe	Matière	Pour le...	À faire
2e	<u>Maths</u>	Mardi 01/03	Terminer la partie de « prérequis » p.167-170 puis faire 2A depuis la p.171 jusqu'à la page 179 Puis sauter quelques pages et faire 3A (p.199-202) qui est pratiquement une révision de la troisième. Dans tous ces chapitres, il faut bien répondre aux questions.
	<u>Phy-Chim</u>	Mardi 01/03	Lire tout le chapitre A de la séquence 7 « Effets d'une force sur le mouvement » + les activités depuis la p.7 à la p.11 du livre Notions Fondamentales (Tome 4). Il faut aussi terminer le contrôle et le rendre mardi 01/03 sans faute .
	<u>SVT</u>	Jeudi 03/03	Tous les exercices de la séquence 3 jusqu'à l'activité 4 p. 100 incluse.
	<u>B2i</u>	Lundi 14/03	Faire clic sur le lien « B2i » de votre site CNED. Vous avez déjà du faire l'étape n°1 du « Thème n°1 ». Il faudra maintenant faire l'étape n°2. Le B2i-Lycée est optionnel mais fortement recommandé.
	<u>MPS</u>	Vendredi 04/03	Il faut absolument me rendre le devoir n°1 de MPS le vendredi 4 mars.

1eS	<u>Maths</u>	Mardi 01/03	Vous devez avoir vu avec Sophie que le produit scalaire de deux vecteurs est $xx'+yy'$ et aussi que si deux vecteurs \vec{u} et \vec{v} sont orthogonaux alors $\vec{u} \cdot \vec{v} = 0$ car (nous l'avons déjà vu en physique-chimie) $\vec{u} \cdot \vec{v} = \ \vec{u}\ \cdot \ \vec{v}\ \cdot \cos(\vec{u}; \vec{v})$ Essayez de faire les activités 1 et 2, et jetez un bref regard sur Définition du produit scalaire p202. Aussi un bref regard sur l'orthogonalité, juste pour voir que si le triangle décrit est rectangle, il est bien évident que $AB^2+AC^2-BC^2=0...$ D'OÙ LE THÉORÈME DE LA P.203. Peut-être peut-on passer un peu plus de temps sur "Expression du produit scalaire à l'aide d'un cosinus" mais le plus important c'est que vous sachiez le théorème du cosinus pour le moment. La démonstration on pourra y revenir... Après ça, vous ferez la partie C des ex. d'application.
	<u>Phy-Chim</u>	Mardi 01/03	Il faut me ramener le devoir de physique-chimie complètement terminé.
	<u>SVT</u>	-	Vous êtes en avance, concentrez-vous sur les autres matières.
	<u>B2i</u>	Lundi 14/03	Faire clic sur le lien « B2i » de votre site CNED. Vous avez déjà du faire les étapes n°1 et 2 du « Thème n°1 ». Il faudra maintenant faire l'étape n°3. Le B2i-Lycée est optionnel mais fortement recommandé.

1eES	<u>Maths</u>	Mardi 01/03	Il faut absolument rendre le devoir n°3 mardi premier mars. Il faudra ensuite lire tout le chapitre 1 de la séquence 4: « trinôme du second degré ». Dans l'exemple 1 p. 64, il faudra représenter la fonction sur le cahier à l'aide d'un tableau comme nous l'avons appris. Même chose pour l'exemple 2. Il faudra apprendre par cœur la définition du discriminant ($\Delta = b^2 - 4ac$) et les solutions $x_1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$ et $x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a}$ de l'équation $ax^2+bx+c=0$
	<u>SVT</u>	Mercredi 02/03	Corriger tout le chapitre 1. Faire toute la partie A du chapitre 2 avec toutes les questions autocorrectives. Il y aura un examen de bac blanc de SVT pendant la deuxième semaine de mars.
	<u>B2i</u>	Lundi 14/03	Faire clic sur le lien « B2i » de votre site CNED. Vous avez déjà du faire les étapes n°1 et 2 du « Thème n°1 ». Il faudra maintenant faire l'étape n°3. Le B2i-Lycée est optionnel mais fortement recommandé.

Tle	Maths	Mardi 01/03	Terminer la séquence. Contrôle jeudi 03/0. Il y aura un examen de bac blanc de maths pendant la deuxième semaine de mars.
-----	-------	----------------	---