

Cahier de texte et progression 2de ACN 2014-2015

Date	Devoirs à faire	corrections	Cours/TD/TP	Mots clef
Mardi 16 septembre 2014			Contact Séance 1 : puissance de 10, écriture scientifique, valeur approchée, chiffres significatifs, 1ère partie	Puissance de 10, calcul sur les puissances de 10, écriture scientifique, intérêt
Mardi 23 septembre 2014	Revoir séance 1 et finir les exercices	Exercices séance 1	Séance 2 : puissance de 10, écriture scientifique, valeur approchée, chiffres significatifs, 2ème partie Interrogation n°1	Ordre de grandeur, arrondi, valeur approchée par défaut, valeur approchée par excès
Mardi 30 septembre 2014	Revoir séance 2 et finir les exercices	Exercices séance 2	Séance 3 : puissance de 10, écriture scientifique, valeur approchée, chiffres significatifs, 3ème partie Interrogation n°2	Chiffres significatifs Règles sur les CS
Mardi 7 octobre 2014	Revoir séance 3 et finir les exercices	Exercices séance 3	Séance 4 : conversions, 1ère partie Interrogation n°3	Multiples, sous-multiples, conversions simples, tonnes et quintaux, autres unités sans puissance de 10
Mardi 14 octobre 2014	Revoir séance 4 et finir les exercices	Exercices séance 4	Séance 5 : conversions, 2ème partie Interrogation n°4	Passage s en h min s, unités dérivées plus complexes, surface, volumes, capacités

VACANCES DE TOUSSAINT

Date	Devoirs à faire	corrections	Cours/TD/TP	Mots clef
Mardi 4 novembre 2014	Revoir séance 5 et finir les exercices	Exercices séance 5	Séance 6 : fractions, racines, puissances, 1ère partie Interrogation n°5	Fraction, égalité, simplification, addition et soustraction, multiplication et division, fraction irréductible
Mercredi 12 novembre 2014	Revoir séance 6 et finir les exercices	Exercices séance 6	Séance 7 : fractions, racines, puissances, 2ème partie II Racines	Racines carrées, définition, équation $x^2 = a$, propriétés algébriques
Mardi 18 novembre 2014	Revoir séance 7 et finir les exercices 1 ; 2 et 3 sur les racines	Exercices séance 7 1 à 3 racines	Séance 7bis : fractions, racines, puissances, 2ème partie III Puissances d'un réel Interrogation n°6	Puissance d'un réel, exposant, entier naturel, entier relatif, propriétés, signe et puissances d'un réel
Mardi 25 novembre 2014	Revoir séance 7bis et finir les exercices sur les puissances	Exercices séance 7bis	Séance 8 : calcul littéral I Expression littérale	Expression littérale, loi des gaz parfaits, relation de Descartes, loi de gravitation universelle
Mardi 2 décembre 2014	Revoir séance 8 et finir les exercices 1 à 4	Exercices séance 8 exercice 1 à 4	Séances 8bis : calcul littéral II Remplacer des variables par des expressions et vice-versa Interrogation n°7	Exprimer une variable, disparition de variable, simplification
Mardi 9 décembre 2014	Revoir séance 8bis et finir les exercices 5 à 7	Exercices séance 8bis exercices 5 à 7	Séance 9 : échelles et graphiques Lire un graphique, utiliser une échelle Interrogation n°8	Graphique, axes, graduation, orientation, légende, titre, échelle, règle de trois
Mardi 16 décembre 2014	Revoir séance 9 et finir les exercices 1 à 4	Exercices séance 9 1 à 4	Séance 9bis : échelles et graphiques Vocabulaire des graphiques II Faire un graphique 1) Règles générales et vocabulaire 2) Exemples	image, antécédent, point du graphique

VACANCES DE NOEL

Date	Devoirs à faire	corrections	Cours/TD/TP	Mots clef
Mardi 6 janvier 2015	5 derniers exercices séance 9	5 derniers exercices séance 9	Séance 10 : proportion, pourcentages, proportionnalité, 1ère partie I Proportion Interrogation n°9	Proportion, taux, « plus grand que »
Mardi 13 janvier 2015	Relire séance 10 et lire séance 11	Correction et reprises exercices séances 8 et 9	II Pourcentage	Pourcentage, pour mille
Mardi 20 janvier 2015	Exercices séance 10	Exercices séance 10	Séance 11 : proportion, pourcentages, proportionnalité, 2ème partie	Evolution d'une grandeur, quantité initiale, quantité finale, taux d'évolution, coefficient multiplicatif
Mardi 27 janvier 2015	Revoir séance 11 et finir les exercices	Exercices séance 11	Séance 12 : proportion, pourcentages, proportionnalité, 3ème partie	Fractions, tableau de proportionnalité, suites proportionnelles, produit en croix, règle de trois, applications, coefficient de proportionnalité
Mardi 3 février 2015	Revoir séance 12 et finir les exercices	Exercices séance 12	Séance 13 : proportion, pourcentages, proportionnalité, 4ème partie Interrogation n°10	Unité du coefficient de proportionnalité, conversion plus complexes, langage courant, langage scientifique Quantités inversement proportionnelles
	Revoir séance 13 et finir les exercices	Exercices séance 13		