

COURS NOGENTAIS
7, rue Auguste Péchinez
94130 NOGENT SUR MARNE
Tél. : 01 48 71 26 57

REVISIONS VACANCES - ENTREE EN 3^e

ANGLAIS

To be, to have -Présent
Présent simple / progressif
Futur (+when - as soon as)
Prépositions (à, de, pour) et postpositions
Adjectifs et pronoms possessifs
Pronoms personnels compléments
Preterit simple - avec date et avec ago
Preterit progressif
Present perfect - sans date
Participe passé
Gérondif (après certains verbes, certaines prépositions)
Infinitif négatif (pour ne pas)
Les modaux (à tous les temps)
Futur proche
Place des adverbes de fréquence, de degré
Style direct, indirect
Preterit progressif / simple (dans une même phrase)
Proposition infinitive
- vouloir que quelqu'un (fasse quelque chose)
N'est-ce pas - Tags - Moi aussi - Moi non plus
Comparatifs et superlatifs (+ les irréguliers)
Emploi de one (this one, the one...)
Emploi particulier du cas possessif
Les quantificateurs
L'impératif
Il y a (ago - there is)
Tous les verbes irréguliers
Mots interrogatifs (who ; when ; whose ; why ; how ; what...)

FRANÇAIS

Grammaire

- Analyse grammaticale : être capable de reconnaître toutes les fonctions dans la phrase : (sujet ; COD ; COI ; Attribut du sujet ; Compléments circonstanciels ; Complément d'agent...)
- Analyse logique : Subordonnées relatives ; circonstanciellées ; complétives ; interrogatives indirectes ; infinitives...
- Style direct / indirect
- Voix passive

Orthographe

Revoir parfaitement toutes les conjugaisons.
Accord du participe passé

Lire !

MATHEMATIQUES

Activités numériques

Fractions (addition, soustraction, multiplication, division)

Additionner, soustraire, multiplier, diviser des nombres relatifs (positifs et négatifs)

Développer, réduire et factoriser

Utiliser les puissances

Calcul littéral (nombre et lettre) : - supprimer les parenthèses

- distributivité (développement)

- code des priorités:

Reconnaître une relation de proportionnalité et sa représentation graphique

Travailler sur les pourcentages, échelles, vitesse moyenne, débit

Géométrie

Savoir :

Les définitions et propriétés des figures usuelles (parallélogramme, losange, rectangle, carré, trapèze)

Les définitions et les propriétés des triangles particuliers (isocèle, équilatéral, rectangle)

Définir la distance d'un point à une droite

Les définitions des droites remarquables de figures : médiatrice, médiane, hauteur, bissectrice

Cercles et triangle

Cercle et triangle rectangle

Points de concours des droites remarquables des triangles (centre de gravité, orthocentre, centre du cercle circonscrit et inscrit)

Pythagore et réciproque

Droite des milieux dans un triangle

Propriété de Thalès

Cosinus d'un angle