

Marie-Virginie Speller

SAT

Scholastic Assessment Test

Rappels de grammaire anglaise

Rappels de mathématiques

**Test blanc : Reading Test,
Writing and Language Test,
Math Test**

ellipses

Table des matières

Partie I. Introduction

Introduction SAT	9
I. En quoi consiste le SAT ?	9
II. Structure des épreuves et score.....	10
III. Présentation des épreuves ?	11

Partie II. Compréhension de texte

Lire un texte : toute une histoire	13
I. Les différents types de lectures utiles à l'épreuve de compréhension	13
II. Les mots de liaison	13
III. Quelques astuces.....	14
Les exercices	14

Partie III. Rappels de grammaire anglaise

Chapitre 1. Les articles	20
I. L'article défini <i>the</i>	20
II. Les articles indéfinis <i>a/an</i>	20
III. L'article zéro \emptyset ou l'absence d'article.....	21
IV. Quotations with articles	22
Les exercices	22
Chapitre 2. Le pluriel des noms	25
I. Le pluriel des noms.....	25
II. Les noms particuliers.....	25
III. Enfin quelques irréguliers !.....	26
Les exercices	26

Chapitre 3. Les pronoms.....	28
I. Les pronoms personnels.....	28
II. Les pronoms possessifs.....	29
III. Les pronoms réfléchis.....	29
IV. Les pronoms réciproques.....	29
V. Les pronoms relatifs.....	29
Les exercices.....	30
Chapitre 4. Les adjectifs.....	32
I. Quelques règles incontournables.....	32
II. Les adjectifs possessifs.....	32
III. Les adjectifs démonstratifs.....	32
Les exercices.....	33
Chapitre 5. Les prépositions.....	35
I. Liste des principales prépositions.....	35
II. Choisir entre.....	36
Les exercices.....	37
Chapitre 6. Les adverbes.....	39
I. Généralités.....	39
II. Les différents adverbes.....	39
Les exercices.....	43
Chapitre 7. Les auxiliaires de modalité.....	46
I. Les modaux, c'est quoi?.....	46
II. Les modaux et leur valeur.....	46
Les exercices.....	48
Chapitre 8. La voix passive.....	51
I. Généralités.....	51
II. Temps de la voix active à la voix passive.....	51
III. Cas particulier du complément d'agent.....	52
Les exercices.....	53
Chapitre 9. Les discours direct et indirect.....	54
I. Définition.....	54
II. Du discours direct au discours indirect.....	54
Les exercices.....	55

Chapitre 10. Les quantifieurs.....	58
I. Quantifier les noms dénombrables et les noms indénombrables.....	58
II. Quantifier selon le type de phrase	58
III. Autres quantifieurs	58
Les exercices	59
Chapitre 11. La notion de durée en anglais.....	62
I. Traduire « depuis » : <i>Since</i>	62
II. Traduire « pendant » : <i>For / During / While</i>	62
III. Traduire « il y a » : <i>Ago</i>	63
IV. Quelques expressions.....	63
Les exercices	63
Chapitre 12. L'habitude en anglais.....	66
I. L'habitude en cours d'acquisition : <i>to get used to</i>	66
II. L'habitude acquise : <i>to be used to</i>	66
III. L'habitude révolue : <i>to use to</i>	66
IV. Confusion avec le verbe <i>to use</i>	66
Les exercices	67
Chapitre 13. Les comparatifs et les superlatifs	69
I. Adjectifs courts / adjectifs longs	69
II. Les comparatifs	69
III. Les superlatifs.....	70
IV. Formes particulières.....	70
V. Les irréguliers	70
VI. Quelques expressions.....	71
Les exercices	71
Chapitre 14. Les différents temps.....	74
I. Les temps.....	74
II. Conjugaison des verbes <i>to be</i> et <i>to have</i>	75
III. Conjugaisons du verbe régulier <i>to play</i> et du verbe irrégulier <i>to drive</i>	78
Les exercices	81
Chapitre 15. La concordance des temps	86
I. Conjonction de subordination <i>if</i>	86
II. Temps selon les propositions	86
III. Cas particulier : <i>if I were you / if I was you</i>	86
Les exercices	87

Chapitre 16. Quelques verbes prépositionnels (<i>phrasal verbs</i>)	89
Les exercices	92
Chapitre 17. Verbes irréguliers	94
Les exercices	98

Partie IV. Rappels de mathématiques

Chapitre 1. Calcul numérique	102
I. Principaux résultats numériques	102
II. Fractions	103
III. Racines carrées.....	104
IV. Puissances.....	107
Les exercices	110
Chapitre 2. Les conversions	118
I. Conversions	118
Les exercices	120
Chapitre 3. Calcul algébrique.....	122
I. Développement	122
II. Factorisation.....	122
Les exercices	123
Chapitre 4. Équations et inéquations.....	128
I. Équations	128
II. Inéquations.....	129
Les exercices	133
Chapitre 5. Les pourcentages	139
I. Augmentation et diminution d'une quantité.....	139
II. Variation en pourcentage	142
III. Calculs rapides et utiles pour les pourcentages	142
Les exercices	143
Chapitre 6. Systèmes linéaires.....	147
I. La méthode par substitution	147
II. La méthode par combinaison.....	147
III. Conséquences graphiques.....	147
Les exercices	148

Chapitre 7. Équation de droites	151
I. Les différentes équations de droites	151
II. Déterminer une équation de droite	152
III. Position relative de deux droites	153
Les exercices	153
Chapitre 8. Les équations du second degré	158
I. Forme canonique.....	158
II. Les polynômes du second degré et discriminant	158
Les exercices	159
Chapitre 9. La valeur absolue	164
I. Définition	164
II. Équations avec des valeurs absolues.....	164
III. Inéquations avec des valeurs absolues.....	164
Les exercices	165
Chapitre 10. Probabilités et statistiques.....	170
I. Les probabilités.....	170
II. Les statistiques	171
Les exercices	174
Chapitre 11. Rappels de géométrie	179
I. Repérage.....	179
II. Théorèmes incontournables.....	180
III. Formules de périmètres, d'aires et de volumes	183
Les exercices	184
Chapitre 12. Rappels de trigonométrie.....	187
I. Mesure d'angles et valeurs.....	187
II. Formulaire	188
Les exercices	189
Chapitre 13. Les nombres complexes	193
I. Les différentes écritures d'un nombre complexe	193
II. Opérations avec les complexes	194
Les exercices	195

Chapitre 14. Les fonctions usuelles	201
I. La fonction carré	201
II. La fonction cube	201
III. La fonction racine carrée.....	202
IV. La fonction inverse	202
V. La fonction valeur absolue	203
VI. La fonction exponentielle.....	204
VII. La fonction logarithme népérien.....	204
Les exercices	205

Lexique Français / Anglais – French / English

Anglais / Français – English / French.....	216
--	-----

Partie V. Test blanc

Reading Test.....	223
Writing and Language Test	238
Math Test – No Calculator	251
Math Test – Calculator	255

Answer explanations

Reading Test	265
--------------------	-----

Answer explanations

Writing and language Test.....	273
--------------------------------	-----

Corrigés

Partie I. Sans calculatrice	281
Partie II. Avec calculatrice	287