

1. Nombres et opérations 3

N12 - Fraction, pourcentage et nombre décimal 3
 N13 - Les priorités dans les opérations 7
 N14 - D'autres opérateurs additifs 11
 N15 - Un même opérateur écrit de différentes façons..... 15
 N16 - Multiplications au top 19
 N17 - Divisions au top 23
 N18 - Opérateurs au top : multiplier ou diviser par 0,1 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,75 29
 N19 - Les caractères de divisibilité par 3 - 6 - 9 33
 N20 - Puissances 37
 N21 - Nombres rationnels périodiques illimités 43
 N22 - D'autres bases que la base décimale 49

2. Grandeurs 55

G11 - Les relations entre les angles..... 55
 G12 - Mesures de temps 59
 G13 - Recherche d'une dimension à partir du périmètre et de l'aire 65
 G14 - Aire d'une base, aire latérale et aire totale des solides 69
 G15 - Mesures de volume 75
 G16 - Calcul de volumes 81
 G17 - Capacité et volume 87
 G18 - Masse, volume et densité 91
 G19 - Multiplications de fractions 97
 G20 - La division par une fraction 101
 G21 - Fractions au top..... 105

3. Solides et figures 107

S8 - Vues coordonnées 107
 S9 - Classement des polyèdres 113
 S10 - Base et hauteur des polyèdres 119
 S11 - Développement de polyèdres 123
 S12 - Non-polyèdres : cône, boule, cylindre..... 129

4. Traitement de données 135

T8 - Problèmes de logique.....	135
T9 - Lire et construire un graphique circulaire	139
T10 - Pentes.....	143
T11 - Pourcentages au top	149
T12 - Épargne, taxes, intérêts.....	153

5. Mise en scènes des savoirs 159

Mess 3 - Nombres & opérations - préparation au CEB	159
Mess 4 - Grandeurs - préparation au CEB	163
Mess 5 - Solides et figures - préparation au CEB	169
Mess 6 - Traitement de données - préparation au CEB.....	173

6. Fiches outils 179

FO1 - Les fractions	179
FO2 - Utiliser correctement la calculatrice	180
FO3 - Comment tracer la bissectrice d'un angle	181

Annexes 182