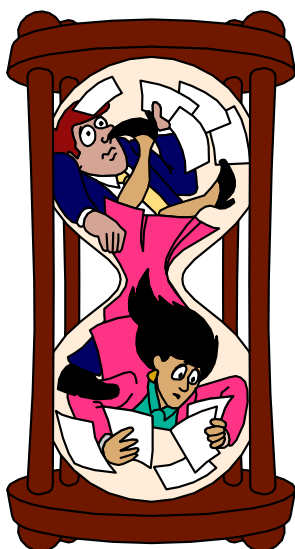


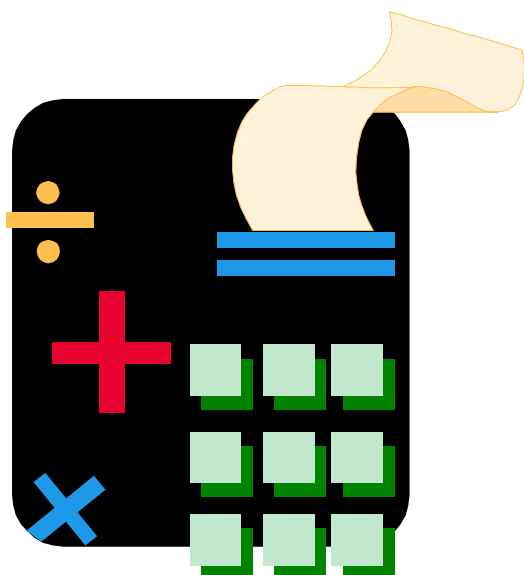
Numération

1. Les grands nombres	2
1.1. Chiffres et nombres.....	2
1.2. Décomposition des nombres.....	3
1.3. Comparaison des nombres	3
2. Multiples	4
3. Les nombres décimaux	5
3.1. Ecriture des nombres décimaux.....	5
3.2. Comparaison	5
4. Conversions simples	6
4.1. Les mesures de longueur	6
4.2. Les mesures de masse	6
4.3. Les mesures de capacité.....	7
4.4. Les mesures de surface	7
5. Les nombres complexes (les heures)	8
5.1. Notion d'astronomie	8
5.2. Conversions	9
5.2.1. Convertir en secondes	9
5.2.2. Convertir en h, min., sec	9
6. Les fractions	10
6.1. Comment écrire une fraction ?	10
6.2. Comment lire une fraction ?	11
6.3. Comparer des fractions	11
6.3.1. Comparer par rapport à l'unité.....	11
6.3.2. Comparer deux fractions entre elles.....	12
6.4. La fraction décimale	12



Opérations

1. Multiplier ou diviser par 10, 100, 1000.....	14
1.1. Multiplications	14
1.2. Divisions	16
1.3. Equivalences	18
2. Les nombres entiers	19
2.1. La multiplication.....	19
2.2. La division	20
2.2.1. Vocabulaire	20
2.2.2. Le diviseur n'a qu'un chiffre.....	21
2.2.3. Le diviseur a deux chiffres	22
2.3. Cas particuliers	24
3. Les nombres décimaux.....	25
3.1. L'addition.....	25
3.2. La soustraction.....	25
3.3. La multiplication.....	25
4. Les unités de mesure	26
5. La proportionnalité.....	27
5.1. Coefficient de proportionnalité.....	27
5.2. Graphiques de proportionnalité	28



Géométrie

1. Parallèles – Perpendiculaires	30
2. Les polygones	31
2.1. Les triangles	31
2.1.1. Le triangle isocèle	31
2.1.2. Le triangle équilatéral.....	32
2.1.3. Le triangle rectangle.....	32
2.2. Les quadrilatères	33
2.2.1. Le trapèze	33
2.2.2. Le parallélogramme.....	33
2.2.3. Le rectangle	34
2.2.4. Le carré.....	34
2.2.5. Le losange	35
3. Le cercle	36
4. Les périmètres	37
4.1. Définition	37
4.2. Périmètres particuliers	37
5. Les surfaces.....	38
6. Les quadrillages.....	41
6.1. Translation	41
6.2. Agrandissement – Réduction – Déformation.....	42
6.3. Symétrie.....	43

