

### 1. Les nombres :

savoir écrire un nombre en lettres et en chiffres, ranger les nombres, nommer ses chiffres, donner des valeurs approchées et effectuer des conversions d'unités.



### 2. Avec le compas :

notion de segment (longueur, milieu), vocabulaire autour du cercle et différentes constructions avec le compas.

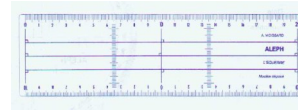


### 3. Opérations :

effectuer une addition, une soustraction, une multiplication avec des nombres entiers ou décimaux et donner des ordres de grandeur de résultats.

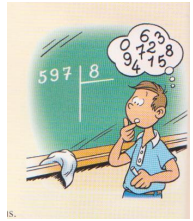
### 4. Avec la règle :

notion de droites, droites sécantes, parallèles, perpendiculaires, quelques propriétés simples pour prouver que deux droites sont parallèles ou perpendiculaires, constructions de figures.



### 5. La division :

effectuer une division euclidienne (avec des nombres entiers), une division décimale, notion de multiples et de diviseurs, critères de divisibilité.

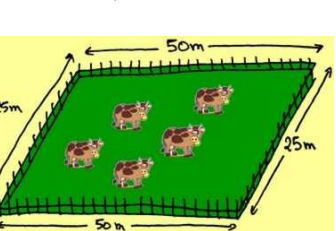


### 12. Dans l'espace :

cube, pavé droit, représentations de ces solides en perspective cavalière, patrons de ces solides, construction de solides.

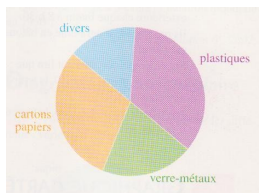


### 11. Périmètres et aires :



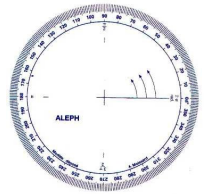
### 10. Diagrammes et graphiques :

diagramme en bâtons, graphique cartésien et diagramme circulaire à partir de tableaux.



### X.

multiplier, diviser par 10,100, 1000... et par 0,1 ; 0,01 ; 0,001

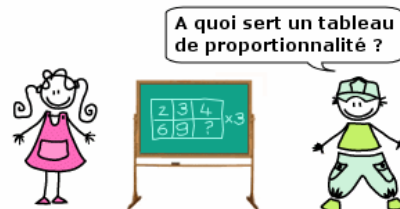


### 7. Quotients :

définition, savoir placer un quotient sur une droite graduée, multiplier par un nombre en écriture fractionnaire, notion de quotients égaux.

### 9. Proportionnalité :

tableau et coefficient de proportionnalité, pourcentages.



### 8. La symétrie axiale :

définition, vocabulaire, constructions de figures symétriques, axes de symétrie de figures usuelles, médiatrice d'un segment, bissectrice d'un angle.

