

Fiche-Mémo n°1

0	zéro	11	onze
1	un	12	douze
2	deux	13	treize
3	trois	14	quatorze
4	quatre	15	quinze
5	cinq	16	seize
6	six	20	vingt
7	sept	30	trente
8	huit	40	quarante
9	neuf	50	cinquante
10	dix	60	soixante

Fiche-Mémo n°2

80	quatre-vingts
81	quatre-vingt-un
100	cent
101	cent un
200	deux cents
201	deux cent un
234	deux cent trente-quatre
1 000	mille
2 000	deux mille
1 000 000	un million
1 000 000 000	un milliard

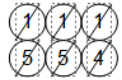
Fiche-Mémo 01

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Fiche-Mémo 02

multiplication

$$\begin{array}{r}
 2789 \\
 \times 206 \\
 \hline
 16734 \\
 00000 \\
 557800 \\
 \hline
 574534
 \end{array}$$



Fiche-Mémo 03

division

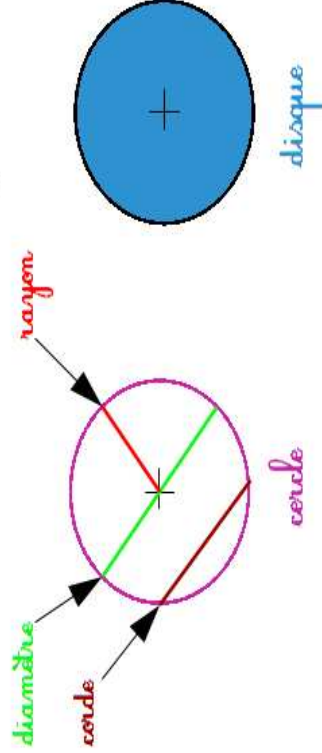
dividende	698	diviseur	47
	- 47 ↓		14
	228		
	- 188		
reste	40	quotient	

$47 \times 10 < 698 < 47 \times 100$



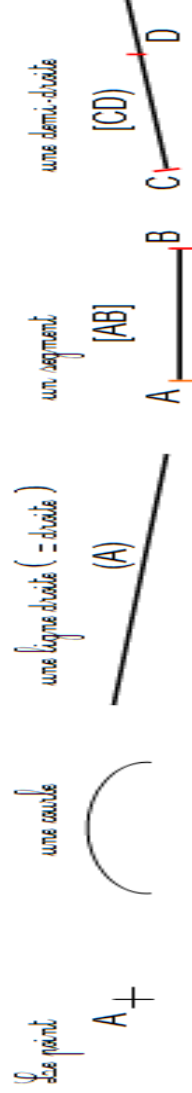
Fiche-Mémo G1

Les cercles et les disques



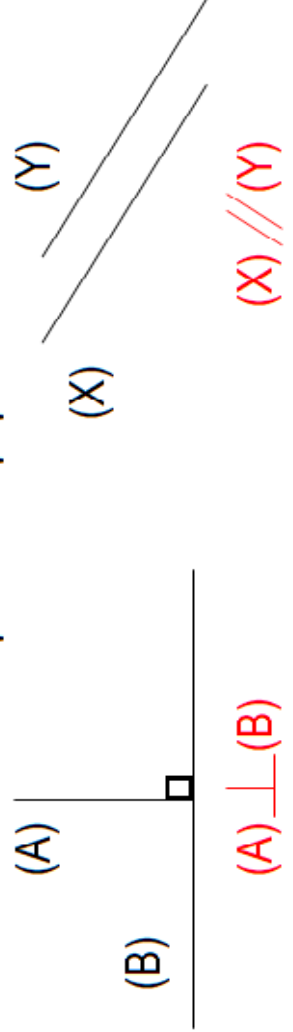
Fiche-Mémo G2

Les termes de base en géométrie



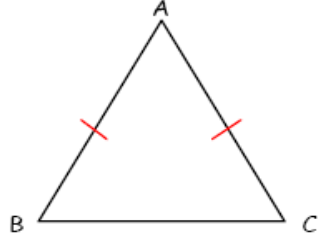
Fiche-Mémo G3

Les droites parallèles et perpendiculaires

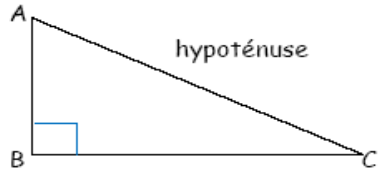


Fiche-Mémo G4

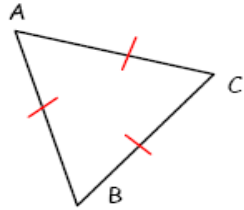
Les triangles



Triangle isocèle
2 côtés égaux

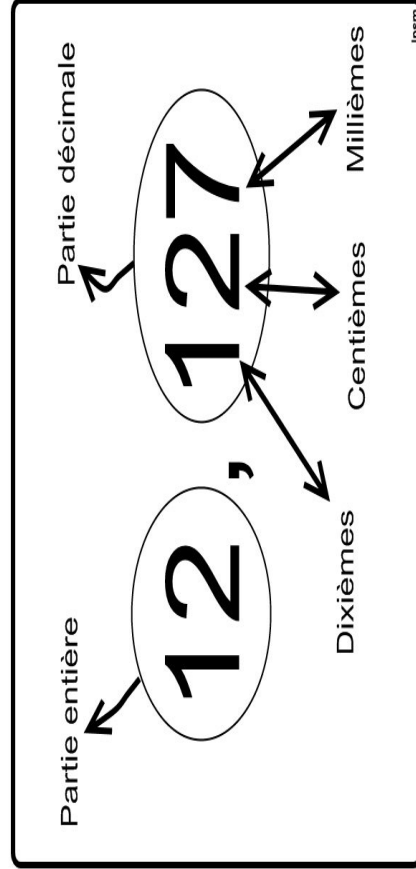


Triangle rectangle
1 angle droit

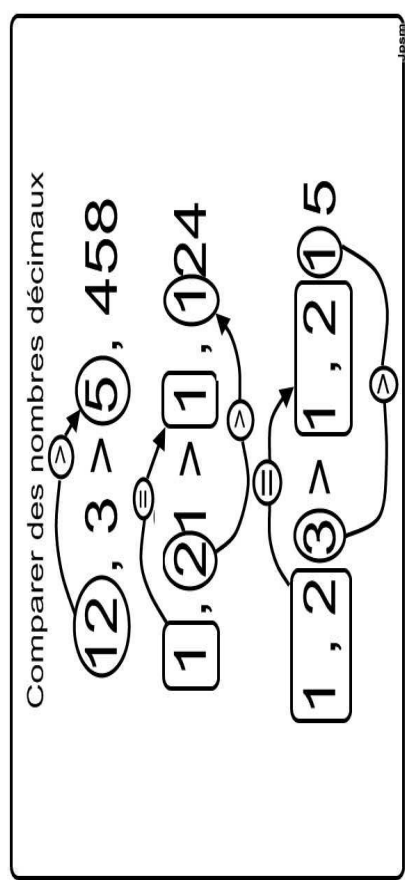


Triangle équilatéral
3 côtés égaux

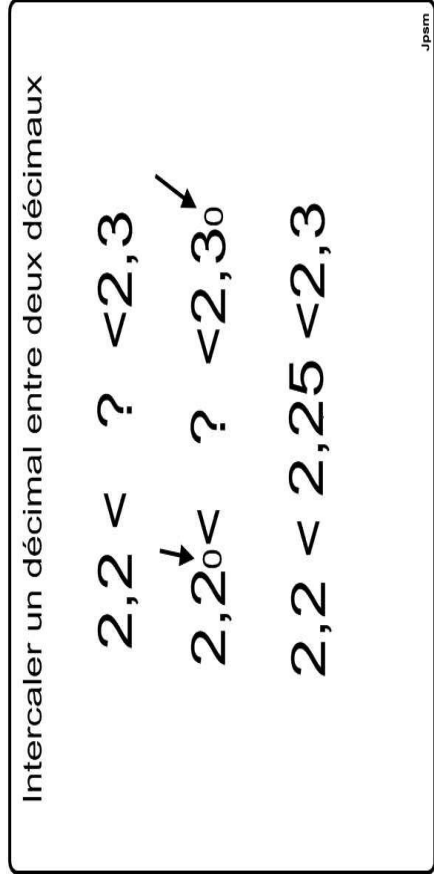
Fiche-Mémo d1



Fiche-Mémo d2



Fiche-Mémo d3



Fiche-Mémo n4

Diviser ou multiplier par 10, 100 ou 1 000.

$$3,54 \times 10 = 35,4$$

$$3,54 \times 100 = 354$$

$$3,54 \times 1\,000 = 3540$$

$$35,4 : 10 = 3,54$$

$$35,4 : 100 = 0,354$$

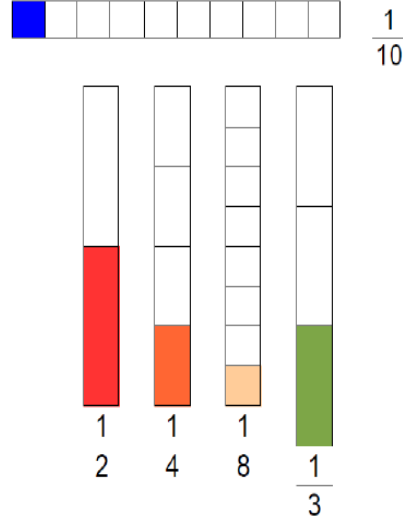
$$35,4 : 1\,000 = 0,0354$$

Jpsm



Fiche-Mémo f1

Les fractions



$\frac{4}{5}$ = numérateur
dénominateur

le nombre de parts qui sont prises
le nombre de parts dans l'unité entière

Fiche-Mémo m2

Les conversions

kilo-	hecto-	déca-		déci-	centi-	milli-
km	hm	dam	mètre	dm	cm	mm
	hl	dal	litre	dl	cl	ml
kg	hg	dag	gramme	dg	cg	mg

Fiche-Mémo m3

Mesures de durées

1 minute = 60 secondes
 1 heure = 60 minutes = 3600 secondes
 1 jour = 24 heures
 1 semaine = 7 jours
 1 trimestre = 3 mois
 1 an = 52 semaines et 1 jour
 1 année = 365 jours

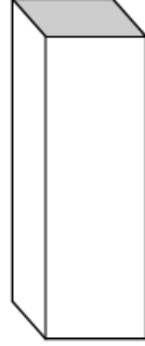
Tous les 4 ans : une année bissextile de 366 jours
 (52 semaines et 2 jours)



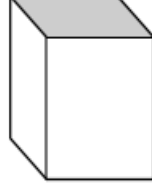
Fiche-mémo G6

Les volumes

Le pavé ou parallépipède rectangle

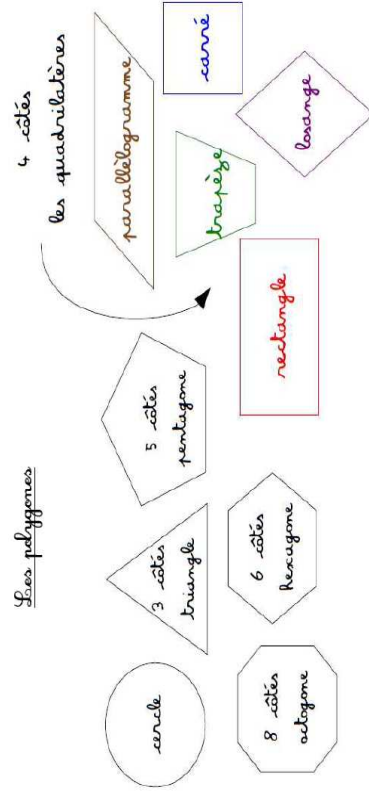


Le cube



Fiche-mémo G5

Les polygones



Fiche-mémo m4

Les mesures d'aires

Kilomètre carré	Mètre carré	Décimètre carré	Centimètre carré	Millimètre carré
km ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
1 000 000 m ²	1 m ²	0,01 m ²	0,0001 cm ²	0,000 001 m ²

Mémo- Fiches



Mémo- Fiches

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

$$e^{iu} = \cos(u) + i \sin(u)$$

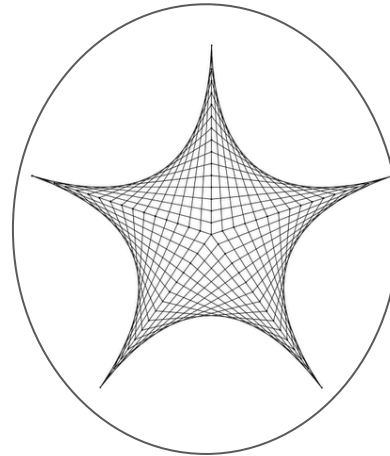
$$\gamma = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{2} + \dots + \frac{1}{n} - \log(n) \right)$$

$$V - E + F = 2$$

$$S - I = \sum_{k=1}^n \frac{B_{2k}}{(2k)!} (f^{(2k)}(n) - f^{(2k)}(0)) + R$$



Mémo- Fiches



Mémo- Fiches

