

AIDE-MÉMOIRE DE MATHS

TABLEAU DE CONVERSION

	k	h	da	unité	d	c	m
	kilo	hecto	déca		déci	centi	milli
mètre (m)	Km	hm	dam	m	dm	cm	mm
litre (L)	KL	hL	daL	L	dL	cL	mL
gramme (g)	Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Tes essais

FRACTIONS

$\frac{1}{2}$		un demi
$\frac{1}{3}$		un tiers
$\frac{1}{4}$		un quart
$\frac{1}{9}$		un neuvième

numérateur
Nombre de parts choisies

dénominateur
Nombre de parts totales

TABLEAU DE NUMÉRATION

Partie entière												Partie décimale		
milliards			millions			milliers			unités			décimaux		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u	dixièmes	centièmes	millièmes

DURÉES

1 minute	60 secondes
1 heure	60 minutes
1 jour	24 heures
1 semaine	7 jours
1 mois	28 ou 29 jours en février 30 ou 31 jours
1 trimestre	3 mois
1 semestre	6 mois
1 année	365 j. (ou 366 j. les années bissextiles)

TABLES DE MULTIPLICATION

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

NOMBRES EN LETTRES

10	dix
20	vingt
30	trente
40	quarante
50	cinquante
60	soixante
70	soixante-dix
80	quatre-vingts
90	quatre-vingt-dix
100	cent
200	deux cents*
1.000	mille
1.000.000	un million*
1.000.000.000	un milliard*
349	trois-cent-quarante-neuf*

* cent et quatre-vingts prennent un « s » si rien n'est écrit derrière..
 * million et milliard s'accordent.
 Les autres nombres sont invariables.
 * On met des traits d'union entre tous les mots.

POSER DES OPÉRATIONS

addition

①	①			
2	7	9		
+		4	8	
		3	2	7

soustraction

8	2	1	
-	①	①	①
	4	8	
	7	7	3

multiplication

	1	4	2			
×		7	6			
①						
	8	5	2	①②		
+	9	9	4	①②		
	1	0	7	9	2	!

division

5	①	2	2	7	
-	①	4	9	7	4
	0	3	①	2	
-	①	2	8		
	0	4			

ORDRE

$3 < 7$
 3 est plus petit que 7
 -> **ordre croissant**

$8 > 5$
 8 est plus grand que 5
 -> **ordre décroissant**