



Lire l'heure :

03:00
3 h00 ou 15h00

09:15
9 h et quart
ou 21h15

08:30
8 h et demie
ou 20h30

01:45
2 h moins le quart
ou 13h45

Lire et écrire les nombres :

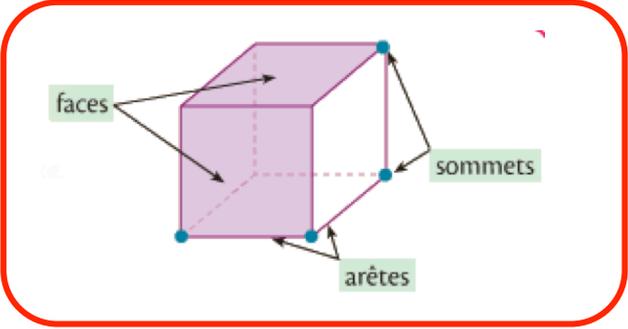
m	c	d	u
1	2	3	4

1 millier 1 centaine 1 centaine 1 dizaine 1 dizaine 1 dizaine

1 unité 1 unité 1 unité 1 unité

1 000 + 200 + 30 + 4 = 1 234
1 millier + 2 centaines + 3 dizaines + 4 unités
mille-deux-cent-trente-quatre

Les volumes :



La table de Pythagore :

X	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

Technique opératoire de l'addition :

m	c	d	u	• 9 + 7 = 16
	1	1		
6	0	8	9	• 1 + 8 + 5 = 14
+	3	2	5	7
	9	3	4	6
				• 1 + 0 + 2 = 3
				• 6 + 3 = 9

Technique opératoire de la soustraction :

73 - 25 = ?

d	u
7	3
-	2
	5
	8

• 3 - 5 est impossible.
On ajoute donc 10 unités à 3 et on pose 1 dizaine de retenue.
13 - 5 = 8
(On peut dire aussi : ? + 5 = 13
8 + 5 = 13)
On écrit 8 dans la case des unités.

d	u
7	3
-	2
	5
	4

• 7 - 2 - 1 = 4
(On peut dire aussi : ? + 1 + 2 = 7
4 + 1 + 2 = 7)
On écrit 4 dans la case des dizaines.
Donc 73 - 25 = 48
On vérifie en faisant une addition : 48 + 25 = 73

Technique opératoire de la multiplication :

Je comprends

76 x 43 = ?

On trouve d'abord l'ordre de grandeur : 76 x 43 ≈ 80 x 40 ≈ 3 200

Puis on pose la multiplication.

76	x	43	=	3228
76	x	43	=	228
		3040		
		3228		
		3228		
		3040		
		3268		

- On commence par calculer 76 x 3.
- Pour calculer 76 x 40, on écrit le 0 puis on calcule 76 x 4.
- On additionne les deux nombres obtenus.