

Les mots pour dire, lire et écrire tous les nombres

1	un	11	onze		
2	deux	12	douze	20	vingt
3	trois	13	treize	30	trente
4	quatre	14	quatorze	40	quarante
5	cinq	15	quinze	50	cinquante
6	six	16	seize	60	soixante
7	sept				
8	huit			100	cent
9	neuf				mille
10	dix				million

Les familles des nombres

unités	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
dix	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
vingt	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
trente	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
quarante	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
cinquante	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
soixante	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
soixante-dix	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
quatre-vingts	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
quatre-vingt-dix	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

Les compléments à 10

$0 + 10 = 10$

$1 + 9 = 10$

$2 + 8 = 10$

$3 + 7 = 10$

$4 + 6 = 10$

$5 + 5 = 10$

Les compléments à 100

$0 + 100 = 100$

$10 + 90 = 100$

$20 + 80 = 100$

$30 + 70 = 100$

$40 + 60 = 100$

$50 + 50 = 100$

Les tables d'addition et de soustraction

Je sais ajouter 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 à un nombre plus petit ou égal à 10.

Je sais enlever 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 à un nombre plus petit ou égal à 20.

Les tables de multiplication

Je connais les tables de 1, 2, 3, 4, 5 et 10, dans l'ordre et dans le désordre.

Le calcul posé : addition, soustraction, multiplication

Je pose en alignant les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les centaines sous les centaines.

Je commence TOUJOURS par le calcul des unités.

<table style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 0 5px;">c</td><td style="padding: 0 5px;">d</td><td style="padding: 0 5px;">u</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">6</td><td style="padding: 0 5px;">1</td><td style="padding: 0 5px;">8</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">+</td><td style="padding: 0 5px;">4</td><td style="padding: 0 5px;">4</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"><td style="padding: 0 5px;">6</td><td style="padding: 0 5px;">6</td><td style="padding: 0 5px;">2</td></tr> </table>	c	d	u	6	1	8	+	4	4	6	6	2	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 0 5px;">c</td><td style="padding: 0 5px;">d</td><td style="padding: 0 5px;">u</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">2</td><td style="padding: 0 5px;">7</td><td style="padding: 0 5px;">①6</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">-</td><td style="padding: 0 5px;">1</td><td style="padding: 0 5px;">3</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"><td style="padding: 0 5px;">1</td><td style="padding: 0 5px;">3</td><td style="padding: 0 5px;">8</td></tr> </table>	c	d	u	2	7	①6	-	1	3	1	3	8	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="padding: 0 5px;">c</td><td style="padding: 0 5px;">d</td><td style="padding: 0 5px;">u</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">7</td><td style="padding: 0 5px;">3</td><td style="padding: 0 5px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">X</td><td style="padding: 0 5px;"></td><td style="padding: 0 5px;">5</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"><td style="padding: 0 5px;">3</td><td style="padding: 0 5px;">6</td><td style="padding: 0 5px;">7</td></tr> <tr><td style="padding: 0 5px;">0</td><td style="padding: 0 5px;"></td><td style="padding: 0 5px;"></td></tr> </table>	c	d	u	7	3	4	X		5	3	6	7	0		
c	d	u																																							
6	1	8																																							
+	4	4																																							
6	6	2																																							
c	d	u																																							
2	7	①6																																							
-	1	3																																							
1	3	8																																							
c	d	u																																							
7	3	4																																							
X		5																																							
3	6	7																																							
0																																									

Le temps, lire l'heure

1 semaine = 7 jours (lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche)

1 année = 365 jours = 12 mois (janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, septembre, octobre, novembre, décembre)

1 année = 4 saisons (hiver, printemps, été, automne)

1 journée = 24 h 1 heure = 60 minutes 1 minute = 60 s

On regarde d'abord où se trouve la petite aiguille (les heures).

Le matin, les heures se lisent de 1h00 à 12h00 (ou midi).

L'après-midi, on continue après le 12 jusqu'à 24 (ou minuit) : 1h00 devient 13h00, 2h00 devient 14h00, etc.

On regarde ensuite où se trouve la grande aiguille (les minutes) :

- si elle se trouve sur le 1, on ajoute 5 minutes,
- si elle se trouve sur le 2, on ajoute 10 minutes, etc.



La grande aiguille est sur le 12.

9 h 00



La grande aiguille est sur le 3.

11 h 15



La grande aiguille est sur le 6.

10 h 30

Les mesures de longueurs

1 km = 1000 m 1 m = 10 dm = 100 cm

Les mesures de masses

1 kg = 1000 g

Les lignes

	lignes ouvertes	lignes fermées
lignes courbes		
lignes brisées		

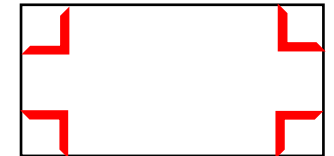
Les polygones

Un polygone est une ligne brisée fermée.

- triangle : 3 côtés, 3 sommets
- quadrilatère : 4 côtés, 4 sommets
- pentagone : 5 côtés, 5 sommets
- hexagone : 6 côtés, 6 sommets

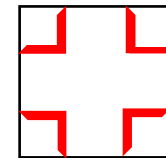
Le rectangle

C'est un quadrilatère qui a 4 angles droits.



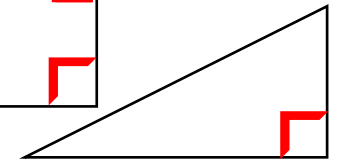
Le carré

C'est un rectangle particulier : les 4 côtés ont la même longueur.



Le triangle rectangle

C'est un triangle qui a un angle droit.



La symétrie, l'axe de symétrie

L'axe de symétrie d'une figure est une ligne qui partage cette figure en 2 parties parfaitement superposables.

