

Numération

NUM1 Les nombres jusqu'à 10

NUM2 Comparer des nombres

NUM3 Dénombrer une collection

NUM4 Les nombres en lettres

NUM5 Les différentes représentations d'un nombre

NUM6 Les nombres jusqu'à 60

NUM7 Le château des nombres

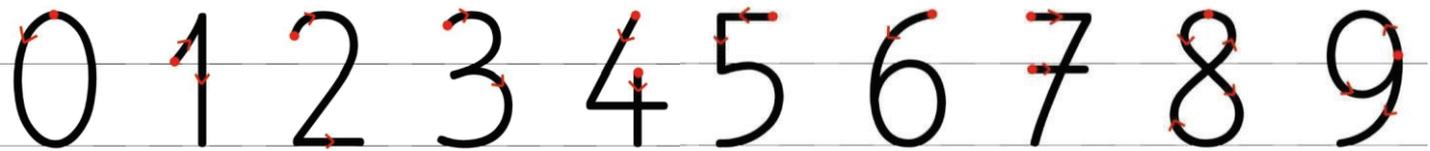


Je lis les nombres

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



J'écris les chiffres



Je reconnais les différentes écritures des nombres

1	2	3	4	5
un	deux	trois	quatre	cinq

6	7	8	9	10
six	sept	huit	neuf	dix



Leçon vidéo

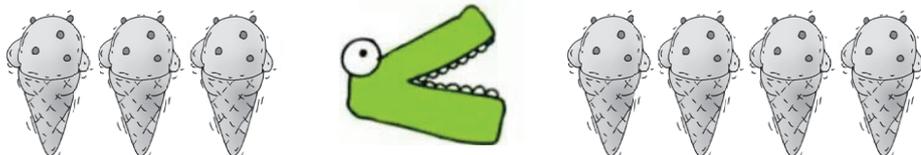




Je sais dire qu'un nombre est plus petit, plus grand ou égal à un autre

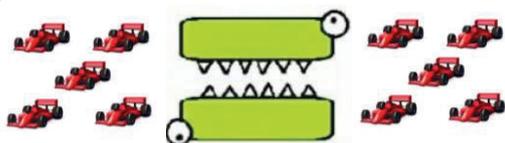
Pour comparer des nombres, on utilise les signes $>$ $<$ ou $=$.

Je tourne ma gueule du côté où il y en a le plus.



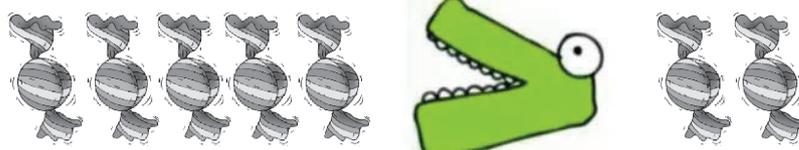
$$3 < 4$$

3 est plus petit que 4



$$5 = 5$$

5 est égal à 5



$$5 > 2$$

5 est plus grand que 2



$$5 < 7$$

5 est plus petit que 7
7 est plus grand que 5



Sources: MHM et iptame

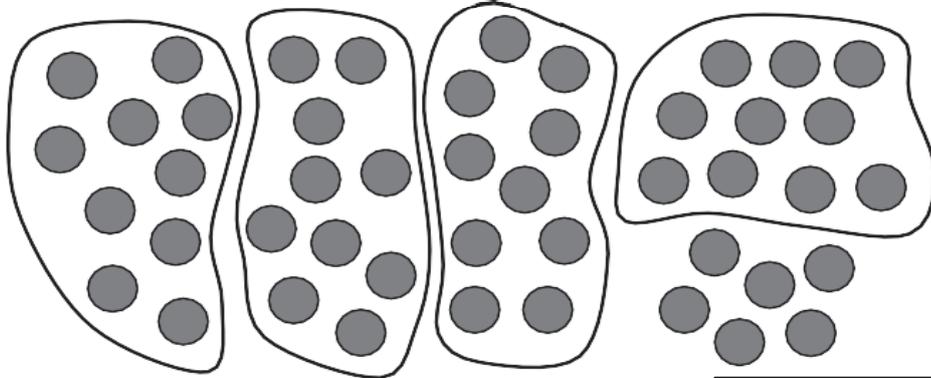


Leçon vidéo

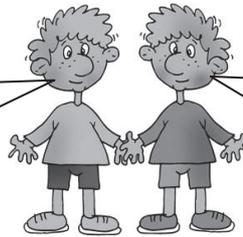




Je sais dénombrer une collection

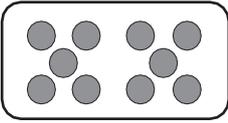


Ici il y a
4 paquets de 10
et **6 pions seuls.**



C'est:

- $10+10+10+10+6$
- $40+6$
- $4 \times 10 + 1 \times 6$
- **4D et 6U**

Paquets de 10	Pions tout seuls
Dizaines	Unités
	
4	6

On écrit le nombre de **dizaines** (*paquets de 10*) à gauche



On écrit le nombre de **d'unités** (*objets tout seuls*) à droite



Leçon vidéo





Je sais écrire les nombres en chiffre et en lettres

10 dix

11 onze

12 douze

13 treize

14 quatorze

15 quinze

16 seize

17 dix-sept

18 dix-huit

19 dix-neuf

20 vingt

21 vingt-et-un

22 vingt-deux

23 vingt-trois

24 vingt-quatre

25 vingt-cinq

26 vingt-six

27 vingt-sept

28 vingt-huit

29 vingt-neuf

30 trente

31 trente-et-un

32 trente-deux

Etc...

40 quarante

50 cinquante

60 soixante

70 soixante-dix

71 soixante-et-onze

72 soixante-douze

73 soixante-treize

74 soixante-quatorze

75 soixante-quinze

76 soixante-seize

77 soixante-dix-sept

78 soixante-dix-huit

79 soixante-dix-neuf

80 quatre-vingt

81 quatre-vingt-un

82 quatre-vingt-deux

83 quatre-vingt-trois

84 quatre-vingt-quatre

85 quatre-vingt-cinq

86 quatre-vingt-six

87 quatre-vingt-sept

88 quatre-vingt-huit

89 quatre-vingt-neuf

90 quatre-vingt-dix

91 quatre-vingt-onze

92 quatre-vingt-douze

93 quatre-vingt-treize

94 quatre-vingt-quatorze

95 quatre-vingt-quinze

96 quatre-vingt-seize

97 quatre-vingt-dix-sept

98 quatre-vingt-dix-huit

99 quatre-vingt-dix-neuf

100 cent



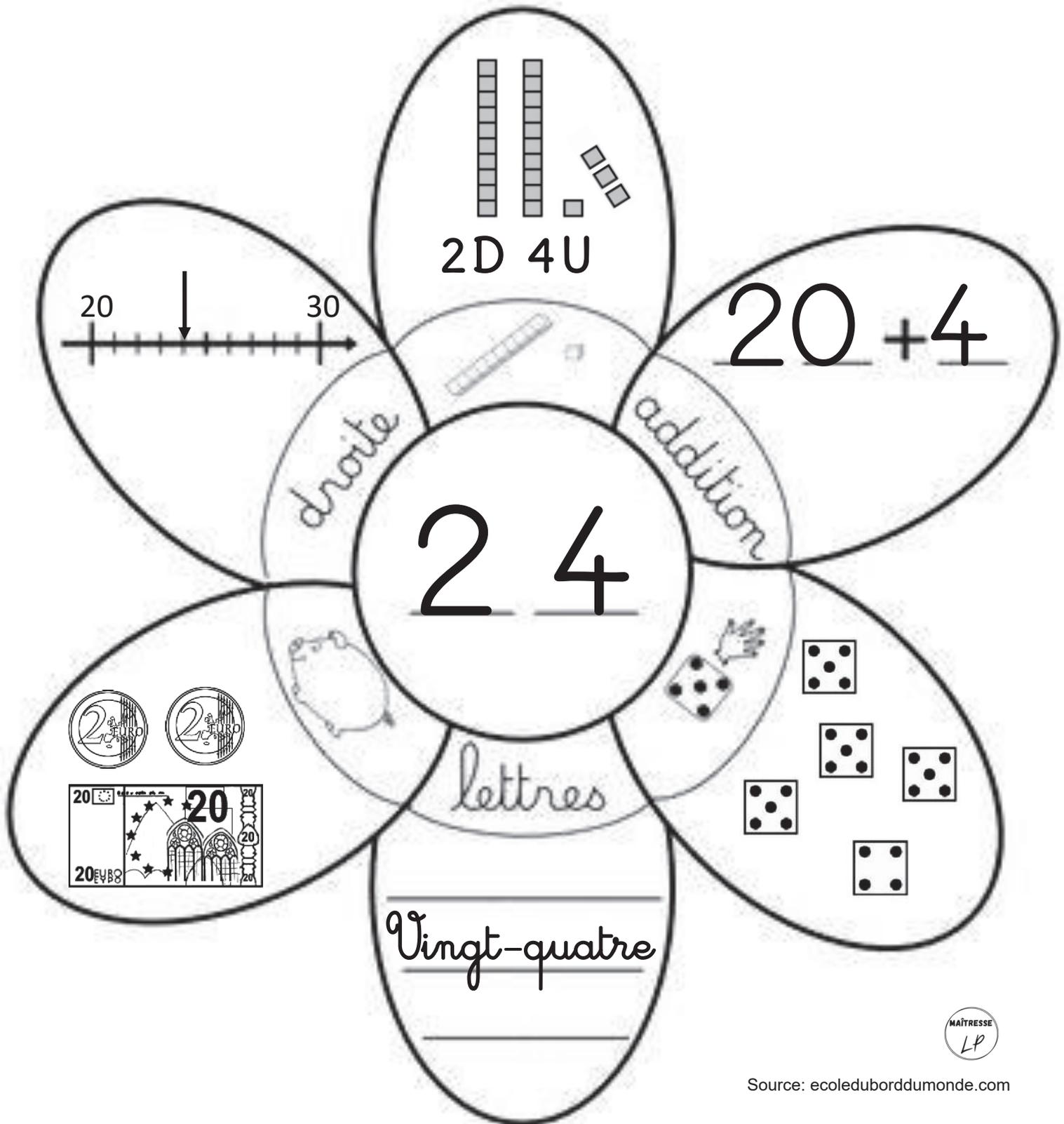
Leçons vidéo





J'utilise plusieurs écritures pour représenter un nombre

Prenons l'exemple avec 24





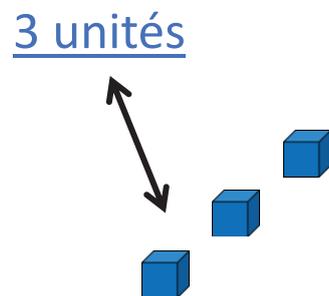
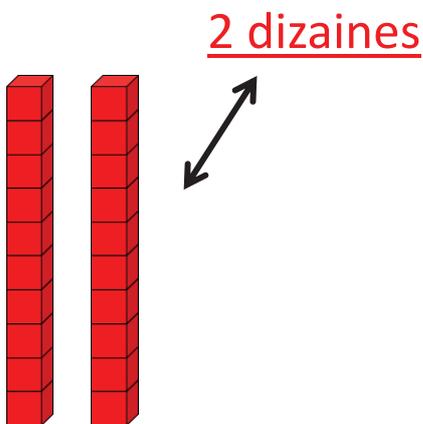
Je connais les nombres jusqu'à 60

- Famille des **unités** : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Famille de "**dix**" : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- (Dix, onze, douze, treize, quatorze, quinze, seize, dix-sept, dix-huit, dix-neuf...)
- Famille de "**vingt**" : 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29
- Famille de "**trente**" : 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
- Famille de "**quarante**" : 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49
- Famille de "**cinquante**" : 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59



Je comprends l'écriture des nombres

23

Leçon vidéo



Je connais les nombres jusqu'à 100

Dans un château les nombres à 1 chiffre sont rangés sur la première ligne.

Ceux qui ont le même nombre de paquets de 10 sont rangés sur la même ligne. ⇨

Ceux qui ont la même unité sont rangés dans la même colonne. ↓

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