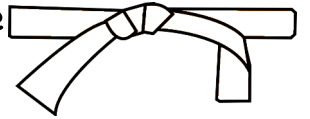


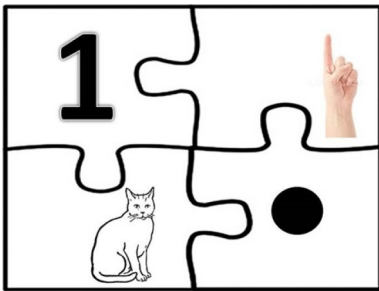


# Nombres et calculs - Ceinture blanche



Connaissance des nombres jusqu'à 10

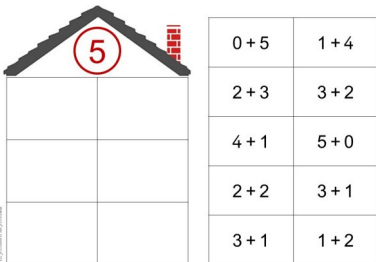
Je sais associer les quantités ordonnées à leur chiffre



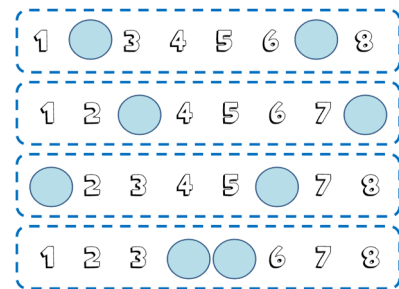
Je sais associer écriture chiffrée et lettres



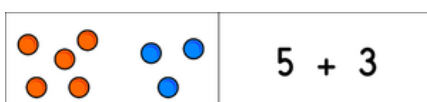
Je sais compléter les maisons des additions de 1 à 5



Je sais compléter des suites numériques jusqu'à 10



Je sais associer une addition au schéma correspondant

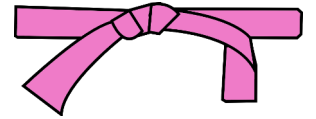


Je sais manipuler différentes représentations des nombres





# Nombres et calculs - Ceinture rose



Connaissance des nombres jusqu'à 19

Je sais associer  
différentes  
représentations d'un  
nombre

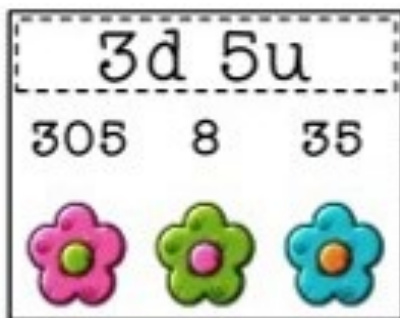


Je sais associer  
écriture chiffrée et  
lettres

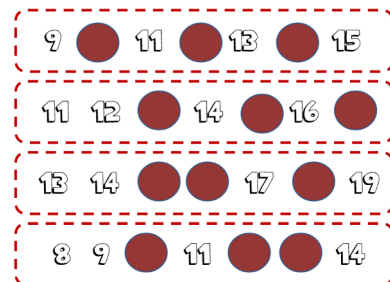
douze

2    10    12    20

Je sais différencier  
dizaines et unités



Je sais compléter des  
suites numériques  
jusqu'à 20



Je sais trouver choisir  
entre < et >

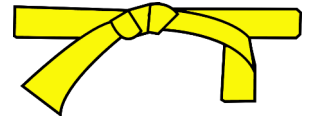


Je sais additionner ou  
soustraire des  
nombres <10





# Nombres et calculs - Ceinture jaune



Connaissance des nombres jusqu'à 59

Je sais associer  
écriture chiffrée et  
lettres



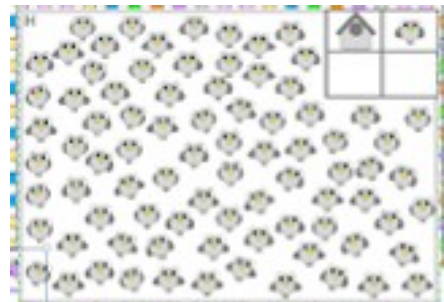
Je sais retrouver  
l'écriture chiffrée  
d'un nombre

		quarante-quatre			
14	qu	4	14	40	44
	qu				
	quinze				
	quarante				
	quarante-quatre				

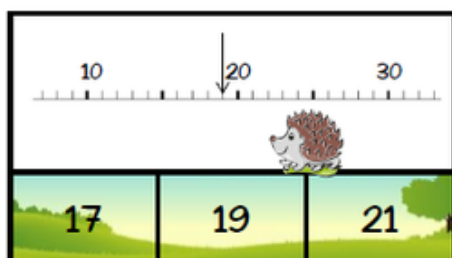
Je sais associer  
différentes  
représentations d'un  
nombre



Je sais faire des  
groupements de 10



Je sais placer un  
nombre sur une droite  
numérique

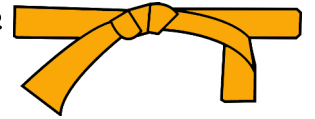


Je sais écrire le signe  
qui convient (<, =, >)

COMPARER LES NOMBRES		
5	...	5



# Nombres et calculs - Ceinture orange



Connaissance des nombres jusqu'à 79

Je sais associer différentes écritures des nombres

<b>20</b> vingt  $10 + 10$ 10 unités 2 dizaines	<b>55</b> cinquante-cinq  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5$ 15 unités 5 dizaines et 5 unités	<b>64</b> soixante-quatre  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4$ 14 unités 6 dizaines et 4 unités	<b>74</b> soixante-quatorze  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4$ 14 unités 7 dizaines et 4 unités
--	--	--	---

Je sais associer écriture chiffrée et lettres

14	quatre	quarante-quatre
	quatorze	
	quinze	
	quarante	
	quarante-quatre	

4	14	40	44
---	----	----	----

45	quarante-	cinq
23	vingt-	trois

Je sais compléter les maisons des additions de 6 à 10

	0 + 5	1 + 4
	2 + 3	3 + 2
	4 + 1	5 + 0
	2 + 2	3 + 1
	3 + 1	1 + 2

Je sais retrouver les décompositions des nombres jusqu'à 10



### Jeu des boules de glaces

Le but est de former des cornets de glaces avec 4 boules de glace différentes. Le résultat de chaque boule figure dans le cornet.

La correction se fait au dos par des gommettes de couleurs différentes pour chaque résultat ou par les tampons d'animaux par exemple.

Ecole de Crevette

Je sais additionner des nombres < 21

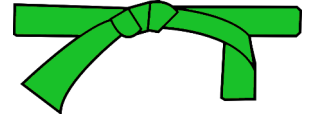
6	7	8	9
2 + 3 =	3 + 4 =	4 + 4 =	2 + 6 =
3 + 3 =	5 + 3 =	6 + 2 =	4 + 5 =
4 + 2 =	6 + 1 =	4 + 3 =	1 + 7 =
4 + 3 =	4 + 4 =	5 + 4 =	8 + 2 =
5 + 1 =	2 + 5 =	6 + 3 =	3 + 6 =
3 + 2 =	1 + 5 =	3 + 5 =	1 + 8 =
1 + 3 =	4 + 3 =	2 + 6 =	6 + 1 =
2 + 4 =	6 + 2 =	7 + 2 =	7 + 2 =
3 + 4 =	4 + 2 =	3 + 6 =	4 + 4 =
1 + 5 =	1 + 6 =	1 + 7 =	6 + 3 =

Je sais soustraire des nombres < 21





# Nombres et calculs - Ceinture verte



Connaissance des nombres jusqu'à 99

Additions à 3 termes

Je sais associer  
écriture chiffrée et  
lettres

14	quatre
	quatorze
	quinze
	quarante
	quarante-quatre

quarante-quatre			
4	14	40	44



45	quarante-	cinq
23	vingt-	trois

Je sais manipuler  
différentes  
représentations des  
nombres

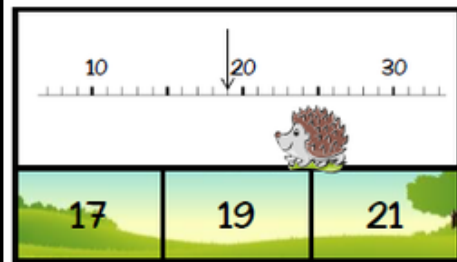


Je sais comparer des  
nombres

25  52

<   =   >

Je sais placer un  
nombre sur une droite  
numérique



Je sais ranger les  
nombres dans l'ordre  
dé/croissant

A	B	C	D
8	12	18	12
13	5	13	17
6	19	17	14
11	1	15	11
18	15	14	16

Je sais résoudre des  
additions à 3 termes

$6 + 2 + 1$

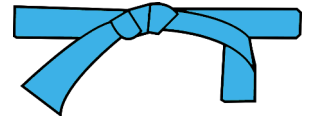
7	9	8	10
---	---	---	----

$\dots + 8 + 7 = 17$

5	4	3	2
---	---	---	---



# Nombres et calculs - Ceinture bleue



Connaissance des nombres jusqu'à 199

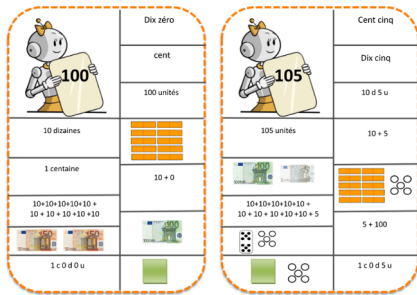
Je sais reconstituer le tableau des nombres jusqu'à 100



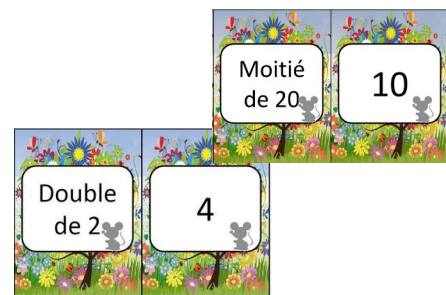
Je sais associer écriture chiffrée et lettres



Je sais retrouver différentes écritures d'un nombre



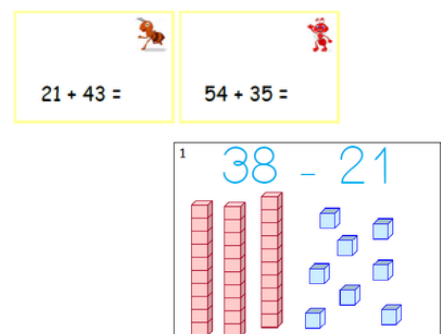
Je sais trouver les doubles et les moitiés des premiers nombres



Je compte de X en X

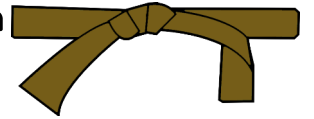


Je sais additionner et soustraire





# Nombres et calculs - Ceinture marron



Connaissance des nombres jusqu'à 999

Je sais différencier  
centaines, dizaines et  
unités



Je sais associer  
écriture chiffrée et  
lettres



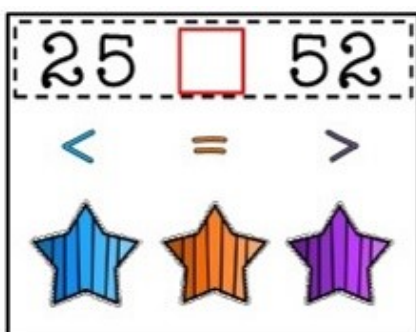
Je sais manipuler  
différentes  
représentations des  
nombres



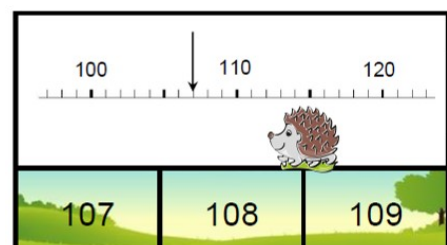
Je sais représenter ou  
nommer un nombre



Je sais comparer des  
nombres



Je sais placer un  
nombre sur une droite  
numérique





# Nombres et calculs - Ceinture noire



Affiner ses connaissances sur les nombres jusqu'à 999

Je sais reconstituer le tableau des nombres jusqu'à 200



Je sais retrouver différentes écritures d'un nombre

<p>Dix zéro</p>		<p>Cent cinq</p>	
cent		Dix cinq	
100 unités		10 d 5 u	
10 dizaines		10 + 5	
1 centaine		10 + 0	
$10+10+10+10+10$ $10+10+10+10+10$		$10+10+10+10+10+5$ $10+10+10+10+5$	
1 c 0 d 0 u		5 + 100	
1 c 0 d 0 u		1 c 0 d 5 u	

Je sais ranger les nombres dans l'ordre dé/croissant

3	4	5	6
524	126	245	329
361	432	528	570
178	381	134	265
240	508	306	196
437	219	482	423

Je sais retrouver les tables d'additions

Réciter sa table en déplaçant le fil puis retourner. Si les traits noirs sont cachés, c'est gagné !



Je sais trouver le complément à 100

	$10 + \dots = 100$		
70	80	90	60

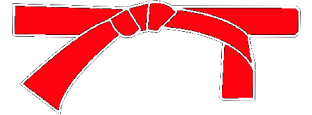
Je sais écrire le complément à 100

	$53 + \dots = 100$		$12 + \dots = 100$
--	--------------------	--	--------------------





# Nombres et calculs - Ceinture rouge



Affiner ses connaissances sur les nombres jusqu'à 999

Je sais trouver le nombre qui vient avant

DÉPART	QUI VIENT AVANT	399 ?
	QUI VIENT AVANT	134 ?
C'est 398.		


Je sais trouver le nombre qui vient après

DÉPART	QUI VIENT APRÈS ...	399 ?
	QUI VIENT APRÈS ...	259 ?
C'est 400.		





Je sais résoudre des additions en ligne avec retenue

	
$29 + 33 =$	$45 + 36 =$




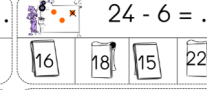
Je sais trouver le complément à 1 000

	$50 + \dots = 1\ 000$
850	900
950	800

Je sais additionner des grands nombres

$51 + 9 =$	$67 + 9 =$
	
$83 + 9 =$	$92 + 9 =$
	

Je sais soustraire des grands nombres

$37 - 4 = \dots$	$39 - 7 = \dots$
	
$28 - 5 = \dots$	$24 - 6 = \dots$
	
$27 - 6 = \dots$	$32 - 3 = \dots$
