

# N 21

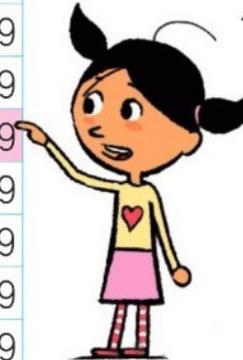
## Organiser les nombres jusqu'à 99.



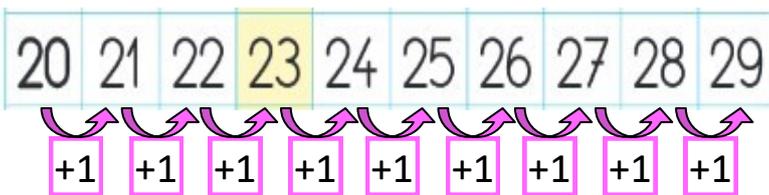
Dans cette colonne, tous les nombres ont 3 unités.

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

Dans cette ligne, tous les nombres ont 5 dizaines.

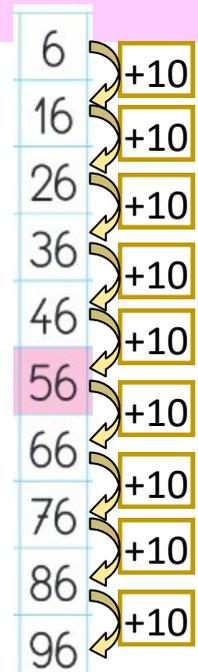


- La 1ère ligne correspond aux unités de 0 à 9.
- **Dans chaque ligne du tableau**, tous les nombres ont le même chiffre de gauche (le chiffre des dizaines) et le chiffre de droite (celui des unités) avance de 1 en 1.



Les nombres vont de 1 en 1 (le chiffre des dizaines ne change pas).

- **Dans chaque colonne du tableau**, les nombres ont le même chiffre de droite (celui des unités) et le chiffre de gauche (celui des dizaines) avance de un en un.



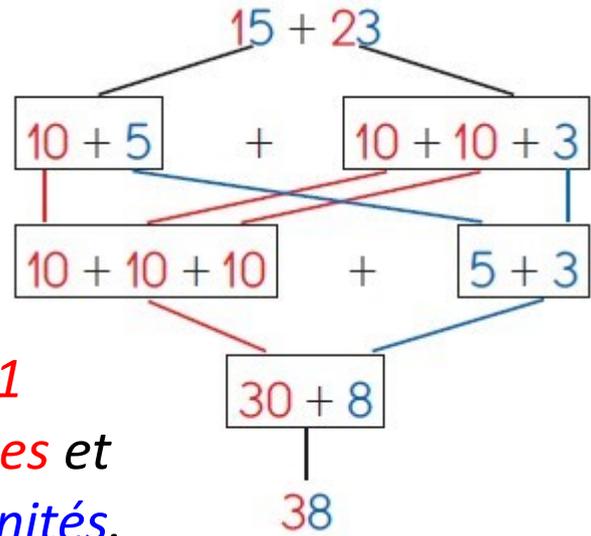
Les nombres vont de 10 en 10 (le chiffre des unités ne change pas).

# N 22

## Calcul réfléchi de sommes et de différences.



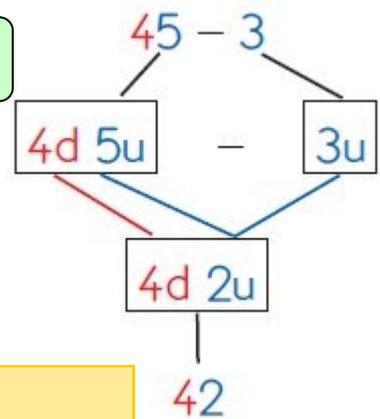
→ Pour une addition, comme  $15 + 23$ , on peut décomposer les nombres, puis organiser le calcul.



On peut aussi penser que c'est **1 dizaine** et **5 unités** plus **2 dizaines** et **3 unités**. Donc **3 dizaines** et **8 unités**.

$$1d5u + 2d3u = 1d + 2d \text{ et } 5u + 3u = 3d8u = 38$$

→ Pour une différence, comme  $45 - 3$ , il suffit de penser que c'est **4 dizaines** et **5 unités** moins **3 unités**.



→ Pour effectuer une addition ou une soustraction, il faut toujours **calculer les unités ensembles et les dizaines ensembles**.



### Je m'entraîne

Je peux prendre une feuille de brouillon pour utiliser la méthode de mon choix

- $24 + 31 = \dots$
- $12 + 45 = \dots$
- $53 + 26 = \dots$

- $28 - 5 = \dots$
- $44 - 30 = \dots$
- $35 - 12 = \dots$

# N 23

## Comment effectuer un calcul posé : addition (sans retenue) ?



→ Pour effectuer une addition, on peut utiliser le calcul réfléchi ou bien poser l'opération en colonnes.

→ Pour poser correctement le calcul, je peux :

- dessiner les cases.

	d	u
	2	1
+	1	4
=	3	5

- utiliser les carreaux de mon cahier.

	2	1
+	1	4
=	3	5

- utiliser des couleurs pour les dizaines et les unités.

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 14 \\ \hline = 35 \end{array}$$

→ Pour calculer une addition posée en colonne, **il faut commencer par les unités**, puis s'occuper des dizaines.

# Mo5

## Comment repérer des dates dans le calendrier ?



→ La date permet de repérer précisément un jour.

Mardi 7 avril 2021

Nom du jour de la semaine

Numéro dans le mois

Nom du mois dans l'année

Numéro de l'année

→ Une semaine compte 7 jours :

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

→ Une année compte 12 mois :

Janvier

Février

Mars

Avril

Mai

Juin

Juillet

Août

Septembre

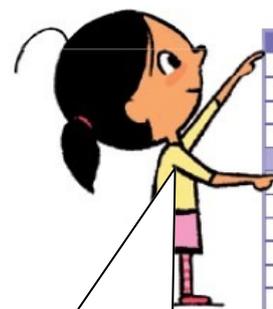
Octobre

Novembre

Décembre

→ Pour trouver un jour dans le calendrier, on repère :

- le mois,
- Le numéro du jour dans le mois,
- Le jour de la semaine.



Le 6 janvier est un lundi.  
Le lendemain nous serons le mardi 7 janvier.

JANVIER		FÉVRIER	
1	ME	1	SA
2	JE	2	DI
3	VE	3	LU
4	SA	4	MA
5	DI	5	ME
6	LU	6	JE
7	MA	7	VE
8	ME	8	SA
9	JE	9	DI
10	VE	10	LU
11	SA	11	MA
12	DI	12	ME
13	LU	13	JE
14	MA	14	VE
15	ME	15	SA
16	JE	16	DI
17	VE	17	LU
18	SA	18	MA
19	DI	19	ME
20	LU	20	JE
21	MA	21	VE
22	ME	22	SA
23	JE	23	DI
24	VE	24	LU
25	SA	25	MA
26	DI	26	ME
27	LU	27	JE
28	MA	28	VE
29	ME	29	SA
30	JE		
31	VE		

→ *Le calendrier donne la liste des mois et des jours de chaque mois dans l'année. Il permet de retrouver la date d'un jour ou le jour associé à une date.*

# Mo6

## Comment lire des horaires en heures entières ?



→ L'horloge comporte 12 graduations, numérotées de 1 à 12 (ce sont les graduations des heures) et deux aiguilles, une petite et une grande.



→ La petite aiguille indique l'heure. Quand la grande aiguille est sur le 12 et que la petite est sur le 10, il est 10 heures.



Il est 10 heures.

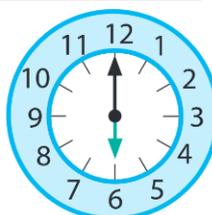
Sur une horloge à aiguilles :  
si la grande aiguille est pointée vers le 12  
la petite aiguille indique les heures.

Lorsque les 2 aiguilles sont sur le 12, il est 12 heures mais on peut dire midi (le jour) ou minuit (la nuit).

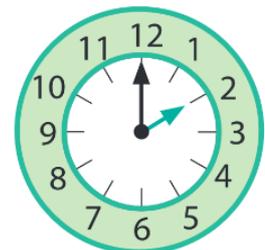


Il est .....

### Je m'entraîne



Il est .....



Il est .....