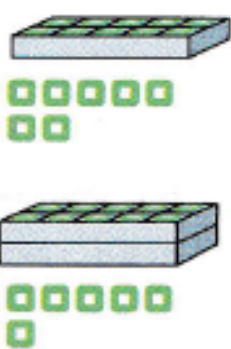
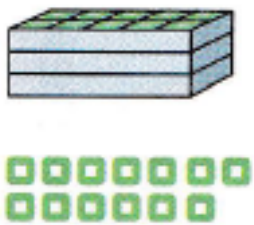
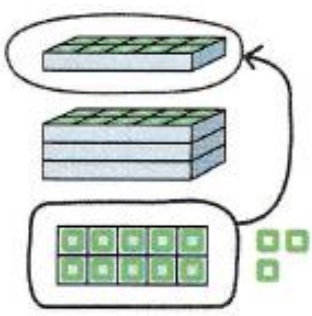


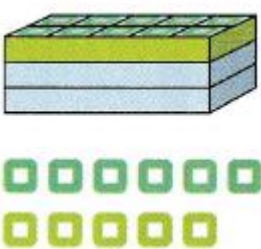
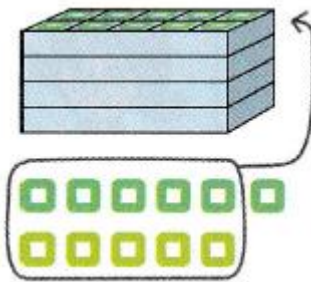
CP-NC24 : calculer la somme de 2 nombres**Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

1. Utilise des boîtes et des anneaux pour **compléter** les étapes du calcul.

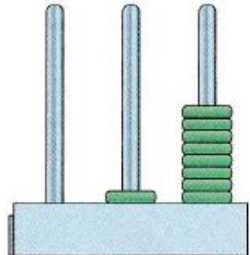
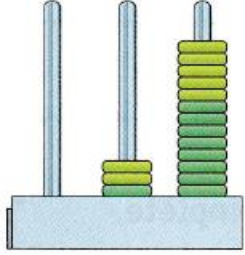
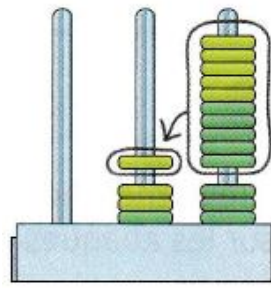
Représente 17 et 26	Rassemble les boîtes et les anneaux	Fais un échange 10 contre 1	Écris le résultat
			 $26 + 17 = \dots\dots\dots$

2. Léo  utilise des boîtes et des anneaux pour faire une addition.

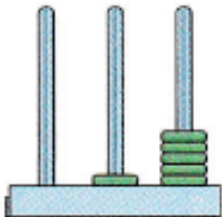
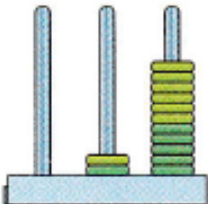
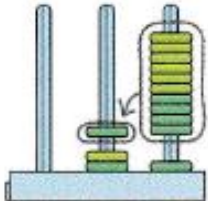
Il représente 26	Il ajoute 15	Il fait un échange 10 contre 1	Écris son résultat									
			<table><tr><td></td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td></tr></table>		2	6	+	1	5		...	...
	2	6										
+	1	5										
	...	...										

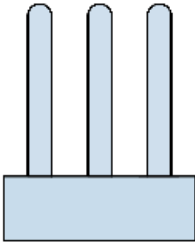
Prénom _____

3. Max  utilise un abaque et des anneaux.

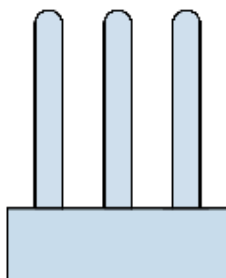
Il représente 18	Il ajoute 25	Il fait un échange 10 contre 1	Écris son résultat									
			<table><tr><td></td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td></tr></table>		1	8	+	2	5		...	...
	1	8										
+	2	5										
	...	...										

4. Nora  a fait l'addition $15 + 16$ en 4 étapes. **Complète** les étapes 3 et 4.

1 Écrire 15	2 16 en plus	3 10 contre 1																																								
																																										
Je prends → <table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td></tr></table>		1	5					...	...		...	...	J'ajoute → <table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td></td><td>...</td><td>...</td></tr></table>		1	5	+	1	6		...	...		...	...	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td></td><td></td><td>...</td><td>...</td></tr></table> J'échange 10 contre 1 			1	5		+	1	6			...	...			...	...
	1	5																																								
	...	...																																								
	...	...																																								
	1	5																																								
+	1	6																																								
	...	...																																								
	...	...																																								
		1	5																																							
	+	1	6																																							
		...	...																																							
		...	...																																							

4 Le résultat										
	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				+					
+										

5. **Calcule** $34 + 17$. **Dispose** les anneaux sur l'abaque. **Fais** des échanges si nécessaire et **complète** les grilles d'addition.



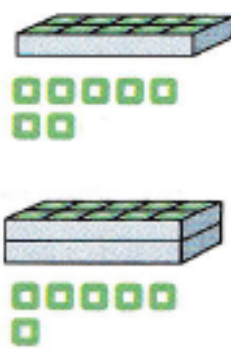
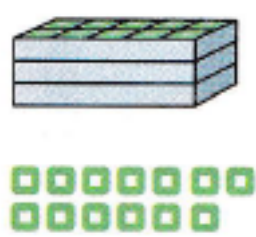
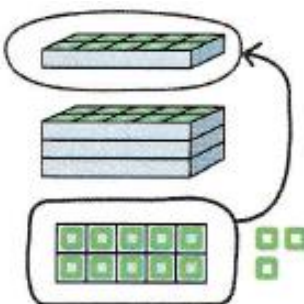
transcription des échanges			
		3	4
	+	1	7
<i>J'échange 10 contre 1</i>		...	
		...	...

	3	4
+	1	7

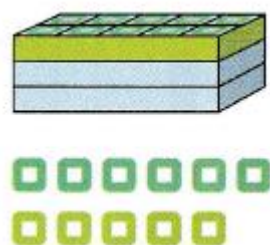
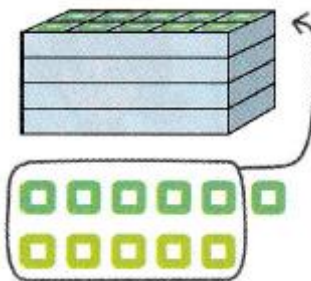
CP-NC24 : calculer la somme de 2 nombres

Activités * correction pour l'enseignant

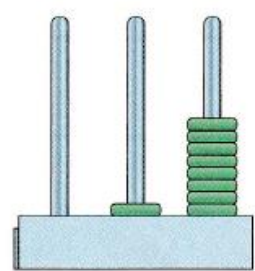
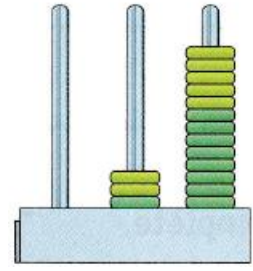
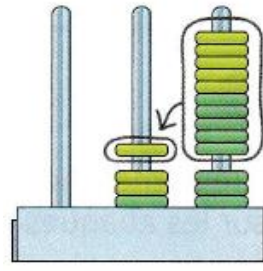
1. Utilise des boîtes et des anneaux pour compléter les étapes du calcul.

Représente 17 et 26	Rassemble les boîtes et les anneaux	Fais un échange 10 contre 1	Écris le résultat
			 $26 + 17 = 43$

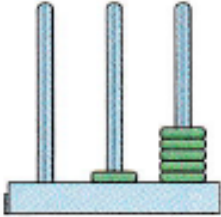
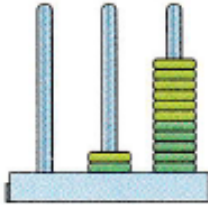
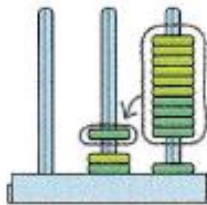
2. Léo  utilise des boîtes et des anneaux pour faire une addition.

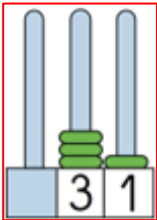
Il représente 26	Il ajoute 15	Il fait un échange 10 contre 1	Écris son résultat									
			<table><tr><td></td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>1</td></tr></table>		2	6	+	1	5		4	1
	2	6										
+	1	5										
	4	1										

3. Max  utilise un abaque et des anneaux.

Il représente 18	Il ajoute 25	Il fait un échange 10 contre 1	Écris son résultat									
			<table><tr><td></td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>3</td></tr></table>		1	8	+	2	5		4	3
	1	8										
+	2	5										
	4	3										

4. Nora  a fait l'addition $15 + 16$ en 4 étapes. **Complète** les étapes **3** et **4**.

1 Écrire 15	2 16 en plus	3 10 contre 1																																																
																																																		
<i>Je prends</i> → <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>		1	5					...	...		...	...	<i>J'ajoute</i> → <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>		1	5	+	1	6		...	...		...	...	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table> <i>J'échange 10 contre 1</i>			1	5		+	1	6			...	...			...	...			2	1			3	1
	1	5																																																
	...	...																																																
	...	...																																																
	1	5																																																
+	1	6																																																
	...	...																																																
	...	...																																																
		1	5																																															
	+	1	6																																															
		...	...																																															
		...	...																																															
		2	1																																															
		3	1																																															

4 Le résultat										
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>		1	5	+	1	6		3	1
	1	5								
+	1	6								
	3	1								

5. **Calcule** $34 + 17$. **Dispose** les anneaux sur l'abaque. **Fais** des échanges si nécessaire et **complète** les grilles d'addition.

transcription des échanges			
		3	4
	+	1	7
		...	...
		...	...
		4	1
		5	1

J'échange 10 contre 1

	3	4
+	1	7
	5	1