

CP-NC24 : calculer la somme de 2 nombres

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. Calcule avec les boîtes et des anneaux

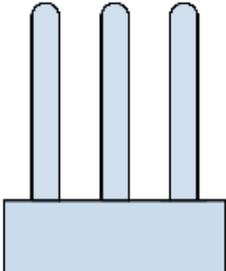
Prends 34 et 28	Échange 10 contre 1 et dessine ce que tu obtiens	Écris le résultat									
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> </table>		+
									
+									
									

7. Complète les étapes de l'addition 27 + 35.

1 Écrire ...	2 ... en plus	3 ... contre ...																																				
<p><i>Je prends</i> →</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> </table>		<p><i>J'ajoute</i> →</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> </table>		+	<p><i>J'échange 10 contre 1</i></p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> </table>		+
																																				
																																				
																																				
																																				
																																				
+																																				
																																				
																																				
																																				
+																																				
																																				
																																				

4 Le résultat													
	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td><td style="width: 30px; height: 30px;">...</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">+</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td style="width: 30px; height: 30px;"></td><td>...</td><td>...</td></tr> </table>		+
											
+											
											
											

8. **Calcule** $28 + 24$. **Dispose** les anneaux sur l'abaque. **Fais** des échanges si nécessaire et **complète**.



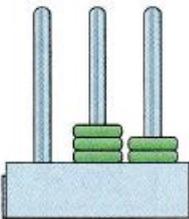
transcription des échanges		
		...
	+	...
<hr/>		
J'échange 10 contre 1	↻	↙ ↘

+

9. **Fais** les additions de Max, de Nora et de Léo et Lola avec l'abaque. L'un d'eux s'est trompé. **Corrige** l'abaque et **complète** les additions.



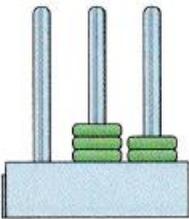
$17 + 15$



	1	7
+	1	5
	3	2



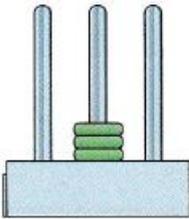
$24 + 18$



	2	4
+	1	8



$12 + 18$



	1	2
+	1	8

10. Devinette : **Trouve** les chiffres qui manquent.

	1	5
+	...	3
	4	8

	2	7
+	1	...
	4	0

	3	...
+	2	6
	5	7

	...	3
+	2	8
	5	1

CP-NC24 : calculer la somme de 2 nombres

Activités ** correction pour l'enseignant

6. **Calcule** avec les boites et des anneaux

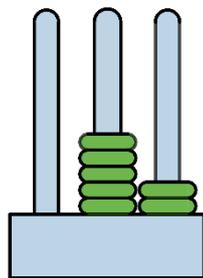
<p>Prends 34 et 28</p>	<p>Échange 10 contre 1 et dessine ce que tu obtiens</p>	<p>Écris le résultat</p>									
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> </table>		3	4	+	2	8		6	2
	3	4									
+	2	8									
	6	2									

7. **Complète** les étapes de l'addition 27 + 35.

<p>1 Écrire ...</p>	<p>2 ... en plus</p>	<p>3 ... contre ...</p>																																				
<p>Je prends →</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>7</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>		2	7					<p>J'ajoute →</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>		2	7	+	3	5		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> </table> <p><i>J'échange 10 contre 1</i></p>		2	7	+	3	5		5	2		6	2
	2	7																																				
																																				
																																				
	2	7																																				
+	3	5																																				
																																				
																																				
	2	7																																				
+	3	5																																				
	5	2																																				
	6	2																																				

<p>4 Le résultat</p>										
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> </table>		2	7	+	3	5		6	2
	2	7								
+	3	5								
	6	2								

8. Calcule $28 + 24$. Dispose les anneaux sur l'abaque. Fais des échanges si nécessaire et complète.



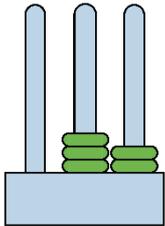
transcription des échanges			
		2	8
	+	2	4
J'échange 10 contre 1		4	2
		5	2

	2	8
+	2	4
	5	2

9. Fais les additions de Max, de Nora et de Léo et Lola avec l'abaque. L'un d'eux s'est trompé. Corrige l'abaque et complète les additions.



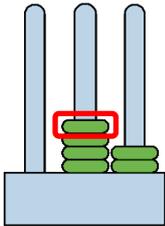
$17 + 15$



	1	7
+	1	5
	3	2



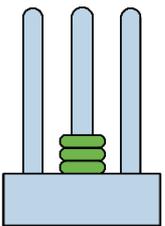
$24 + 18$



	2	4
+	1	8
	4	2



$12 + 18$



	1	2
+	1	8
	3	0

Nora a oublié un anneau sur la tige des dizaines

10. Devinette : Trouve les chiffres qui manquent

	1	5
+	3	3
	4	8

	2	7
+	1	3
	4	0

	3	1
+	2	6
	5	7

	2	3
+	2	8
	5	1