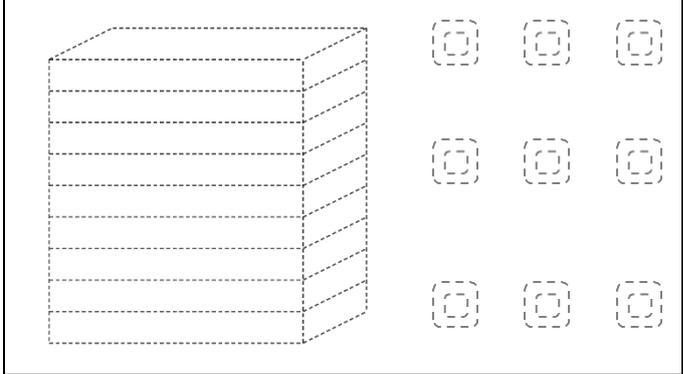


Activités ** fiche pour les élèves

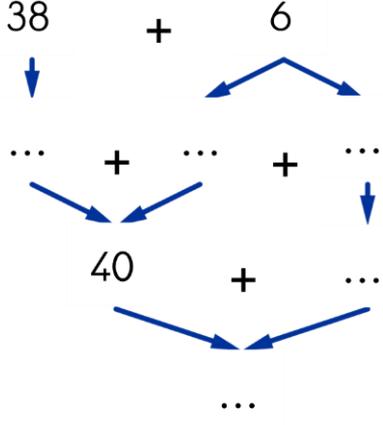
Prénom _____

6. Termine la manipulation de Nora.

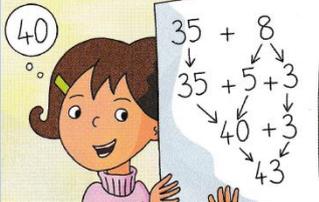
Utilise des boites et des anneaux.

 <p>38 + 6 = ?</p>	 <p>Je complète la boîte et je la mets sur la pile.</p>
  	<p>Dessine ce qu'a obtenu Nora.</p> 
<p>Complète.</p> <p>38 + 6 c'est ... boites empilées et ... anneaux qui restent.</p> <p>38 + 6 = ...</p>	

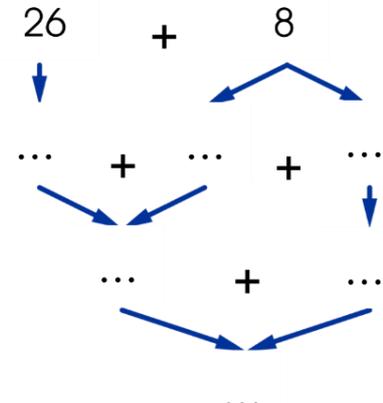
7. **Termine** le calcul de Lola.

 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 80%; margin: 10px auto; padding: 10px; text-align: center;"> $38 + 6 = ?$ J'utilise un arbre de calcul. </div>	<p>Complète l'arbre.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> $38 \quad + \quad 6$  </div> <p style="text-align: center;">$38 + 6 = \dots$</p>
---	---

8. **Observe** ce qu'a fait Nora. Elle a calculé $35 + 8$ en utilisant la dizaine d'après.

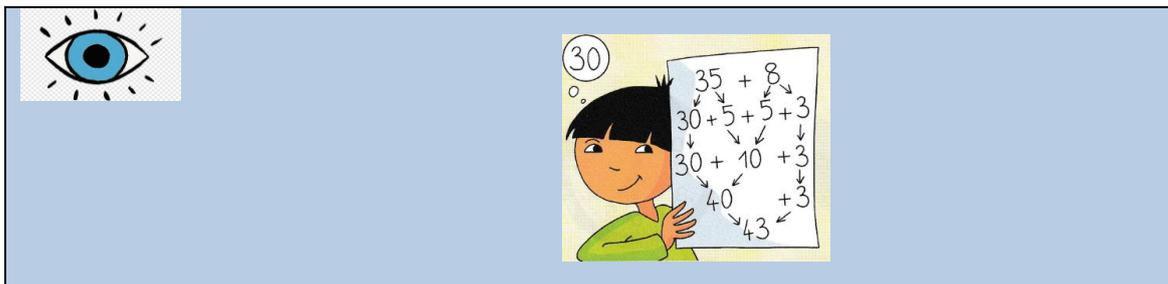
	
---	--

Fais les arbres de calcul sur une feuille de brouillon et **calcule** comme Nora .

$26 \quad + \quad 8$ 

$37 \quad + \quad 6$

9. **Observe** ce qu'a fait Léo. Il a calculé $35 + 8$ en utilisant la dizaine d'avant.



Fais les arbres de calcul sur une feuille de brouillon et **calcule** comme Léo :

$ \begin{array}{c} 14 \quad + \quad 8 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \dots + \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots \end{array} $	$22 + 9$
--	----------

10. **Calcule** en regroupant les nombres qui font 10.

$$6 + 3 + 4 = 10 + \dots$$

$$9 + 6 + 1 = \dots$$

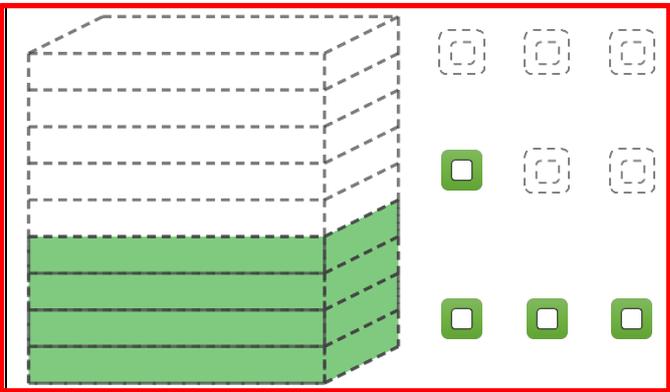
$$2 + 4 + 8 + 5 + 6 = \dots$$

$$3 + 9 + 7 + 2 + 1 = \dots$$

CP-NC20 : calculer en appui sur les dizaines jusqu'à 60

Activités ** correction pour l'enseignant

6. **Termine** la manipulation de Nora.

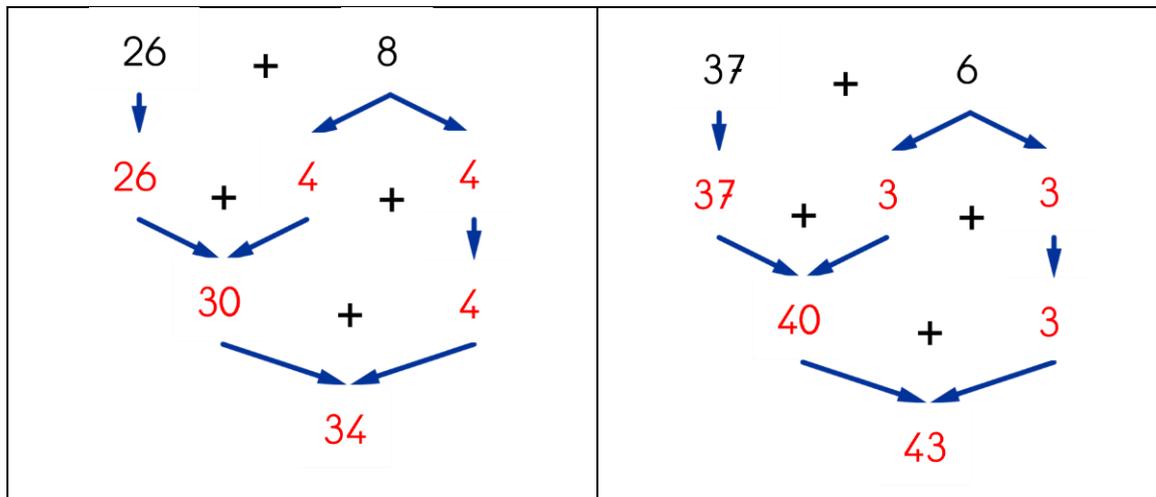
 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 150px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> $38 + 6 = ?$ </div>	 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 180px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> <p>Je complète la boîte et je la mets sur la pile.</p> </div>																
 <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: lightblue;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: lightblue;"></td></tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;"></td></tr> </table> </div>																	<p>Dessine ce qu'a obtenu Nora.</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;">  </div>
<p>Complète.</p> <p>38 + 6 c'est 4 boîtes empilées et 4 anneaux qui restent.</p> <p>38 + 6 = 44</p>																	

7. **Termine** le calcul de Lola.

 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 180px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> <p>J'utilise un arbre de calcul.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 150px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> $38 + 6 = ?$ </div>	<p>Complète l'arbre.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> $\begin{array}{c} 38 \quad + \quad 6 \\ \downarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 38 \quad + \quad 2 \quad + \quad 4 \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 40 \quad + \quad 4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 44 \end{array}$ </div> <p>$38 + 6 = 44$</p>
---	--

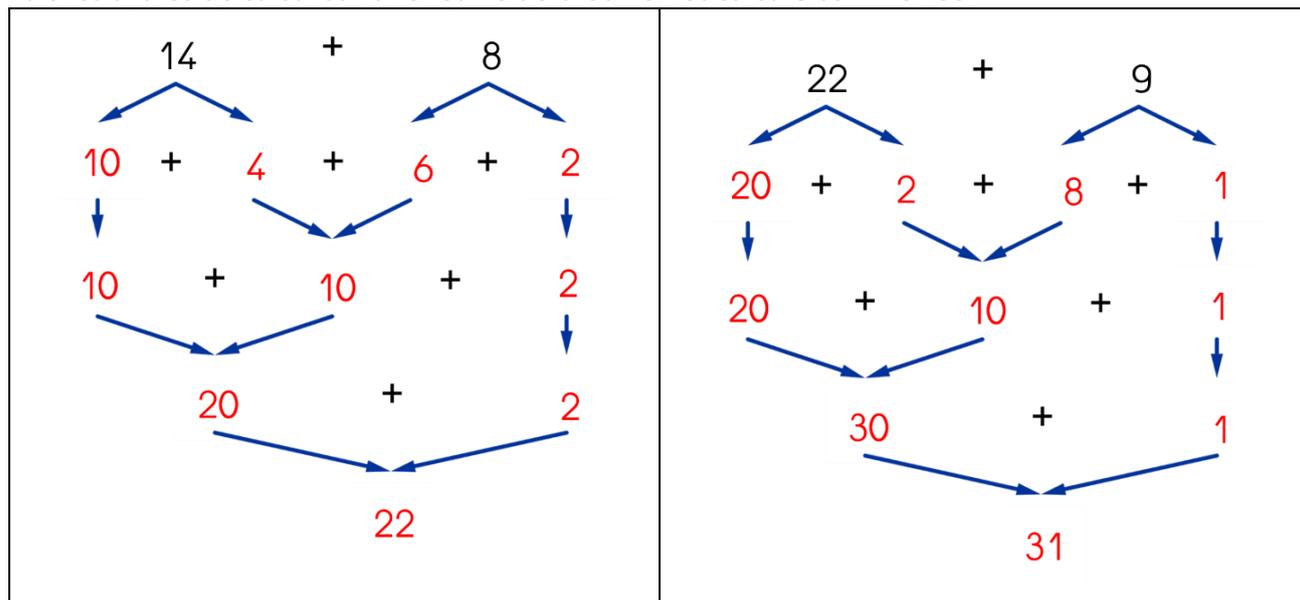
8. **Observe** ce qu'a fait Nora. Elle a calculé $35 + 8$ en utilisant la dizaine d'après.

Fais les arbres de calcul sur une feuille de brouillon et **calcule** comme Nora.



9. **Observe** ce qu'a fait Léo. Il a calculé $35 + 8$ en utilisant la dizaine d'avant.

Fais les arbres de calcul sur une feuille de brouillon et **calcule** comme Léo.



10. **Calcule** en regroupant les nombres qui font 10.

$$\underline{6} + 3 + \underline{4} = 10 + 3 = 13$$

$$\underline{9} + 6 + \underline{1} = 10 + 6 = 16$$

$$\underline{2} + \underline{4} + \underline{8} + 5 + \underline{6} = 10 + 10 + 5 = 25$$

$$\underline{3} + \underline{9} + \underline{7} + 2 + \underline{1} = 10 + 10 + 2 = 22$$