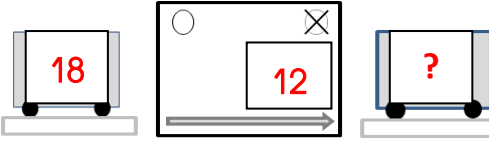
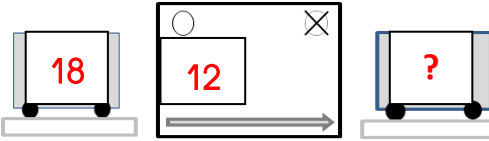
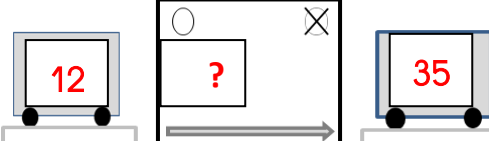
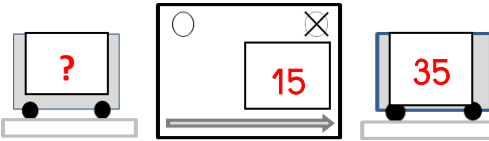


## CE2-ACP22-fiche-élèves-solutions

TEXTE du problème	SCHÉMA du problème	ÉCRITURE MATHÉMATIQUE du problème	RÉPONSE au problème							
			Calcul	Réponse à la question						
<p><b>Problème 1</b>            Dans un bouquet de 35 roses, il y a 12 roses rouges et des roses blanches.            Combien y a-t-il de roses blanches dans le bouquet ?</p>		$? + 12 = 35$	$? = 23$ car $23 + 12 = 35$ ou $35 - 12 = 23$	<p>Il y a 23 roses blanches.</p>						
<p><b>Problème 2</b>            Avant la récréation, Alex avait 35 billes. Après la récréation, il a 12 billes.            Que s'est-il passé pendant la récréation ?</p>	<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Début</td> <td style="padding: 5px;">Action</td> <td style="padding: 5px;">Fin</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">35</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">? en moins</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">12</td> </tr> </table> 	Début	Action	Fin	35	? en moins	12	$35 - ? = 12$	$? = 23$ car $35 - 23 = 12$ ou $12 + 23 = 25$	<p>Alex a perdu 23 billes.</p>
Début	Action	Fin								
35	? en moins	12								
<p><b>Problème 3</b>            Ce matin, Léo avait de l'argent dans son porte-monnaie. Sa mamie lui a donné 12 €. Maintenant, Léo a 35 €. Combien avait-il d'argent dans son porte-monnaie ce matin ?</p>	<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Début</td> <td style="padding: 5px;">Action</td> <td style="padding: 5px;">Fin</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">?</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">12 en plus</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">35</td> </tr> </table> 	Début	Action	Fin	?	12 en plus	35	$? + 12 = 35$	$? = 23$ car $23 + 12 = 35$ ou $35 - 12 = 23$	<p>Léo avait 23 € dans son porte-monnaie ce matin.</p>
Début	Action	Fin								
?	12 en plus	35								
<p><b>Problème 4</b>            Lili a un collier avec 35 perles bleues et 15 perles jaunes.            Combien y a-t-il de perles sur le collier de Lili ?</p>		$35 + 15 = ?$	$? = 50$ car $35 + 15 = 50$	<p>Lili a 50 perles sur son collier.</p>						

<p><b>Problème 5</b> Un camion était chargé avec 18 caisses de pommes. Il décharge 12 caisses au supermarché. Combien transporte-t-il de caisses de pommes en repartant du supermarché ?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Début</th> <th>Action</th> <th>Fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>12 en moins</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> 	Début	Action	Fin	18	12 en moins	?	$18 - 12 = ?$	<p>? = 6 car <math>18 - 12 = 6</math></p>	<p>Le camion transporte 6 caisses de pommes en repartant du supermarché.</p>
Début	Action	Fin								
18	12 en moins	?								
<p><b>Problème 6</b> Il y avait 18 voyageurs dans un bus. A la mairie, 12 voyageurs montent et personne ne descend. Combien y a-t-il de voyageurs dans le bus quand il repart ?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Début</th> <th>Action</th> <th>Fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>12 en plus</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> 	Début	Action	Fin	18	12 en plus	?	$18 + 12 = ?$	<p>? = 30 car <math>18 + 12 = 30</math></p>	<p>Il y a 30 voyageurs dans le bus quand il repart.</p>
Début	Action	Fin								
18	12 en plus	?								
<p><b>Problème 7</b> Hier, dans un parking, il y avait 12 voitures. Aucune voiture n'est sortie. Aujourd'hui, il y a 35 voitures. Que s'est-il passé ?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Début</th> <th>Action</th> <th>Fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>? en plus</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> 	Début	Action	Fin	12	? en plus	35	$12 + ? = 35$	<p>? = 23 car <math>12 + 23 = 35</math> Ou <math>35 - 12 = 23</math></p>	<p>23 voitures sont entrées dans le parking entre hier et aujourd'hui.</p>
Début	Action	Fin								
12	? en plus	35								
<p><b>Problème 8</b> Léo joue aux billes en 2 parties. A la 2<sup>ème</sup> partie, il perd 15 billes. Maintenant il a 35 billes. Combien avait-il de billes à la 1<sup>ère</sup> partie ?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Début</th> <th>Action</th> <th>Fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>?</td> <td>15 en moins</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> 	Début	Action	Fin	?	15 en moins	35	$? - 15 = 35$	<p>? = 50 car <math>50 - 15 = 35</math> ou <math>35 + 15 = 50</math></p>	<p>Léo avait 50 billes à la 1<sup>ère</sup> partie.</p>
Début	Action	Fin								
?	15 en moins	35								