

CE2-ACP28-phase3-solutions

Texte du problème	Schéma à compléter	Résolution du problème							
		Calcul	Réponse à la question						
<p>Problème 1 Le collier de Marion a 9 perles dorées, 20 perles noires et 10 perles rouges.</p> <p>Combien le collier de Marion a-t-il de perles en tout ?</p>	<p>Schéma B</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> </table> <p>Écriture mathématique : $9 + 10 + 20 = ?$</p>	?			9	10	20	<p style="text-align: center;">$? = 39$</p> <p style="text-align: center;">car</p> <p style="text-align: center;">$9 + 20 + 10 = 39$</p>	<p style="text-align: center;">Le collier de Marion a 39 perles en tout.</p>
?									
9	10	20							
<p>Problème 2 Lola a 57 billes en tout. Elle a 12 billes vertes, 10 billes rouges et des billes noires.</p> <p>Combien a-t-elle de billes noires ?</p>	<p>Schéma A</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">57</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">?</td> </tr> </table> <p>Écriture mathématique : $10 + 12 + ? = 57$</p>	57			10	12	?	<p style="text-align: center;">$? = 35$</p> <p style="text-align: center;">car</p> <p style="text-align: center;">$10 + 12 + 35 = 57$</p>	<p style="text-align: center;">Lola a 35 billes noires.</p>
57									
10	12	?							
<p>Problème 3 Marc a 10 ans, son grand frère a 12 ans et sa mère 35 ans.</p> <p>Quel âge ont-ils ensemble ?</p>	<p>Schéma D</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">35</td> </tr> </table> <p>Écriture mathématique : $10 + 12 + 35 = ?$</p>	?			10	12	35	<p style="text-align: center;">$? = 57$</p> <p style="text-align: center;">car</p> <p style="text-align: center;">$10 + 12 + 35 = 57$</p>	<p style="text-align: center;">Ils ont 57 ans ensemble.</p>
?									
10	12	35							
<p>Problème 4 Sur la terrasse de l'hôtel, il y a 9 fauteuils en rotin, 20 chaises et des transats. En tout, il y a 39 sièges.</p> <p>Combien y a-t-il de transats sur la terrasse ?</p>	<p>Schéma C</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">39</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">?</td> </tr> </table> <p>Écriture mathématique : $39 = 9 + 20 + ?$</p>	39			9	20	?	<p style="text-align: center;">$? = 10$</p> <p style="text-align: center;">car</p> <p style="text-align: center;">$9 + 20 + 10 = 39$</p>	<p style="text-align: center;">Il y a 10 transats sur la terrasse.</p>
39									
9	20	?							