

# « Je pense à un nombre »

## Série 4

<b>Exemple</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui ajoute 5 et j'obtiens 8.</p> <p>Quel est ce nombre ?</p> <p>Dans la ma tête quelquechose + 5 = 8 Ou <math>8 - 5 = 3</math></p> <p><b>Interdiction d'utiliser un support papier.</b></p>
<b>Ex 1</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui ajoute 25 et j'obtiens 75</p> <p>Quel est ce nombre ?</p>
<b>Ex 2</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui ajoute 17 et j'obtiens 51</p> <p>Quel est ce nombre ?</p>
<b>Ex 3</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui ajoute 77 et j'obtiens 100</p> <p>Quel est ce nombre ?</p>
<b>Ex 4</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui retire 15 et j'obtiens 75</p> <p>Quel est ce nombre ?</p>
<b>Ex 5</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui retire 36 et j'obtiens 100</p> <p>Quel est ce nombre ?</p>
<b>Ex 6</b>	<p>Je pense à un nombre, Je lui retire 73 et j'obtiens 23</p> <p>Quel est ce nombre ?</p>

## Correction

<b>Ex 1</b>	$? + 25 = 75$ <b>Solution 1</b> : Je mets 25 dans ma tête et je compte jusqu'à 75 sur mes doigts, j'ai ajouté 50. (Je peux compter de 10 en 10) <b>Solution 2</b> : $75 - 25 = 50$	<b>50</b>
<b>Ex 2</b>	$? + 17 = 51$ <b>Solution 1</b> : Je mets 17 dans ma tête et je compte jusqu'à 51 sur mes doigts, j'ai ajouté 34. <b>Solution 2</b> : $51 - 17 = 34$ ,	<b>34</b>
<b>Ex 3</b>	$? + 77 = 100$ <b>Solution 1</b> : Je mets 77 dans ma tête et je compte jusqu'à 100 sur mes doigts, j'ai ajouté 23. (C'est un peu long) <b>Solution 2</b> : $100 - 77 = 23$ <b>Solution 3</b> : (Utilisation des compléments à 100)	<b>23</b>
<b>Ex 4</b>	$? - 15 = 75$ <b>Solution 1</b> : $75 + 15 = 90$	<b>90</b>
<b>Ex 5</b>	$? - 36 = 100$ <b>Solution 1</b> : $100 + 36 = 136$	<b>136</b>
<b>Ex 6</b>	$? - 73 = 23$ <b>Solution 1</b> : $23 + 73 = 96$	<b>96</b>