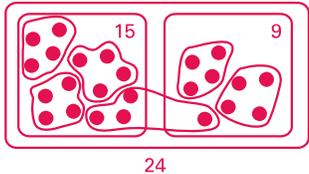
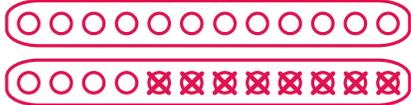


## À qui la priorité? – Corrigé

1. Frédéric a un sac contenant 15 bonbons et un autre contenant 9 bonbons. Il partage également les bonbons dans six petits sacs.  
Combien de bonbons y a-t-il dans chaque sac?

<b>Représentation à l'aide de dessins</b>	<b>Représentation à l'aide d'une égalité</b>
	$(15 + 9) \div 6 = ?$
<b>Représentation à l'aide de mots</b>	<b>Calculs</b>
15 plus 9 (un groupe de 24) divisé en 6	$(15 + 9) \div 6 = 24 \div 6$ $= 4$
Faire ressortir que l'utilisation des parenthèses est nécessaire, puisque l'addition doit être effectuée avant la division.	

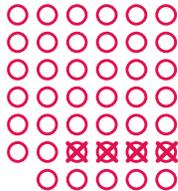
2. Maryse achète 2 douzaines d'œufs.  
Elle utilise 8 œufs pour faire une omelette.  
Combien d'œufs lui reste-t-il?

<b>Représentation à l'aide de dessins</b>	<b>Représentation à l'aide d'une égalité</b>
	$2 \times 12 - 8 = ?$
<b>Représentation à l'aide de mots</b>	<b>Calculs</b>
2 groupes de 12 (2 fois 12) moins 8	$2 \times 12 - 8 = 24 - 8$ $= 16$
Faire ressortir que la multiplication doit être effectuée avant la soustraction.	

3. Mylène a 18 pièces de deux dollars qu'elle partage également entre elle, son frère et sa sœur.  
Combien d'argent chaque personne a-t-elle?

<b>Représentation à l'aide de dessins</b>	<b>Représentation à l'aide d'une égalité</b>
	$18 \div 3 \times 2 = ?$
<b>Représentation à l'aide de mots</b>	<b>Calculs</b>
18 divisé en 3 groupes fois 2	$18 \div 3 \times 2 = 6 \times 2$ $= 12$
ou 18 fois 2 divisé en 3 groupes	$18 \times 2 \div 3 = 36 \div 3$ $= 12$
Faire ressortir qu'il n'y a pas d'ordre à respecter lorsqu'il n'y a que des multiplications et des divisions.	

4. Claude a 36 billes dans sa collection.  
 Il en perd 4.  
 Son ami Marco lui en donne 5.  
 Combien de billes Claude a-t-il dans sa collection?

<p style="text-align: center;"><b>Représentation à l'aide de dessins</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Représentation à l'aide d'une égalité</b></p> $36 - 4 + 5 = ?$										
<p style="text-align: center;"><b>Représentation à l'aide de mots</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">36</td> <td style="width: 50%; border: none;">36</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">moins 4</td> <td style="border: none;">plus 5</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">plus 5</td> <td style="border: none;">moins 4</td> </tr> </table>	36	36	moins 4	plus 5	plus 5	moins 4	<p style="text-align: center;"><b>Calculs</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><math>36 - 4 + 5 = 32 + 5</math></td> <td style="width: 50%; border: none;"><math>36 + 5 - 4 = 41 - 4</math></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><math>= 37</math></td> <td style="border: none;"><math>= 37</math></td> </tr> </table>	$36 - 4 + 5 = 32 + 5$	$36 + 5 - 4 = 41 - 4$	$= 37$	$= 37$
36	36										
moins 4	plus 5										
plus 5	moins 4										
$36 - 4 + 5 = 32 + 5$	$36 + 5 - 4 = 41 - 4$										
$= 37$	$= 37$										
<p>Faire ressortir qu'il n'y a pas d'ordre à respecter lorsqu'il n'y a que des additions et des soustractions.</p>											