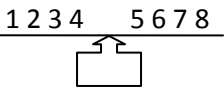
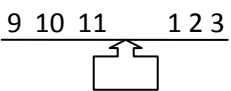
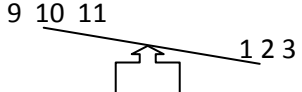

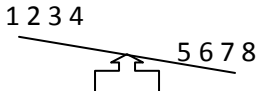
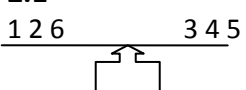
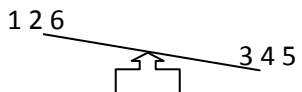

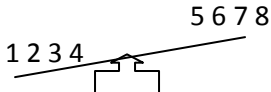
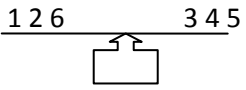
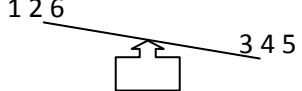



<b>Pesée 1</b>	<b>Pesée 2</b>	<b>Pesée 3</b>
<p><b>1.</b></p>  <p>L'intruse appartient au lot 9 10 11 12</p>	<p><b>1.1</b></p>  <p><b>1.2</b></p>  <p><b>1.3</b></p> 	<p>12 est défectueuse. On la compare avec n'importe laquelle pour savoir si elle est plus lourde ou plus légère.</p> <p>9, 10 ou 11 est défectueuse (plus légère). On compare 9 et 10, en cas d'égalité c'est 11 et sinon, la plus légère est l'intruse cherchée.</p> <p>9, 10 ou 11 est défectueuse (plus lourde). On compare 9 et 10, en cas d'égalité c'est 11 et sinon, la plus lourde est l'intruse cherchée.</p>
<p><b>2.</b></p>  <p>L'intruse appartient soit au lot 1 2 3 4 (dans ce cas elle est plus légère) soit au lot 5 6 7 8 (dans ce cas elle est plus lourde)</p>	<p><b>2.1</b></p>  <p><b>2.2</b></p>  <p><b>2.3</b></p> 	<p>L'intruse est 7 ou 8. On les compare et la plus lourde est l'intruse.</p> <p>L'intruse ne peut pas être 6 ni 3 ni 4 (positions contradictoires). L'intruse est donc 1 ou 2 ou 5. On compare 1 et 2, en cas d'égalité c'est 5 et elle est plus lourde et sinon l'intruse est la plus légère.</p> <p>L'intruse ne peut pas être 5 ni 1 ni 2 (positions contradictoires). L'intruse est donc 3 ou 4 ou 6. On compare 3 et 4, en cas d'égalité c'est 6 et elle est plus lourde et sinon l'intruse est la plus légère.</p>
<p><b>3.</b></p>  <p>L'intruse appartient soit au lot 1 2 3 4 (dans ce cas elle est plus lourde) soit au lot 5 6 7 8 (dans ce cas elle est plus légère)</p>	<p><b>2.1</b></p>  <p><b>2.2</b></p>  <p><b>2.3</b></p> 	<p>L'intruse est 7 ou 8. On les compare et la plus légère est l'intruse.</p> <p>L'intruse ne peut pas être 5 ni 1 ni 2 (positions contradictoires). L'intruse est donc 3 ou 4 ou 6. On compare 3 et 4, en cas d'égalité c'est 6 et elle est plus légère et sinon l'intruse est la plus lourde.</p> <p>L'intruse ne peut pas être 6 ni 3 ni 4 (positions contradictoires). L'intruse est donc 1 ou 2 ou 5. On compare 1 et 2, en cas d'égalité c'est 5 et elle est plus légère et sinon l'intruse est la plus lourde.</p>