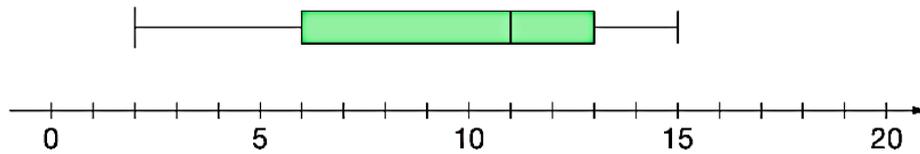


## INTERPRÉTATION D'UN DIAGRAMME EN BOÎTES

### EXERCICE 1:

Voici le diagramme en boîtes d'une série statistique:

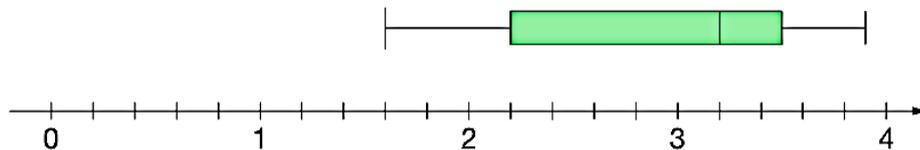


Complétez le tableau ci-dessous pour ce diagramme:

<b>Valeur minimale:</b>	<b>2</b>
<b>Premier quartile « Q1 »:</b>	<b>6</b>
<b>Deuxième quartile « Q2 »:</b>	<b>11</b>
<b>Troisième quartile « Q3 »:</b>	<b>13</b>
<b>Valeur maximale:</b>	<b>15</b>
<b>Etendue:</b>	<b>13</b>
<b>Ecart interquartile:</b>	<b>7</b>

### EXERCICE 2:

Voici le diagramme en boîtes d'une série statistique:

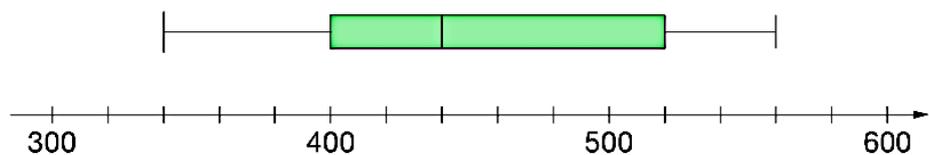


Complétez le tableau ci-dessous pour ce diagramme:

<b>Valeur minimale:</b>	<b>1,6</b>
<b>Premier quartile « Q1 »:</b>	<b>2,2</b>
<b>Deuxième quartile « Q2 »:</b>	<b>3,2</b>
<b>Troisième quartile « Q3 »:</b>	<b>3,5</b>
<b>Valeur maximale:</b>	<b>3,9</b>
<b>Etendue:</b>	<b>2,3</b>
<b>Ecart interquartile:</b>	<b>1,3</b>

**EXERCICE 3:**

Voici le diagramme en boîtes d'une série statistique:



Complétez le tableau ci-dessous pour ce diagramme:

<b>Valeur minimale:</b>	<b>340</b>
<b>Premier quartile « Q1 »:</b>	<b>400</b>
<b>Deuxième quartile « Q2 »:</b>	<b>440</b>
<b>Troisième quartile « Q3 »:</b>	<b>520</b>
<b>Valeur maximale:</b>	<b>560</b>
<b>Etendue:</b>	<b>220</b>
<b>Ecart interquartile:</b>	<b>120</b>