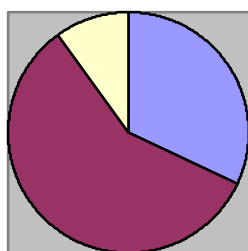


Corrigé du devoir n°24

Exercice 1

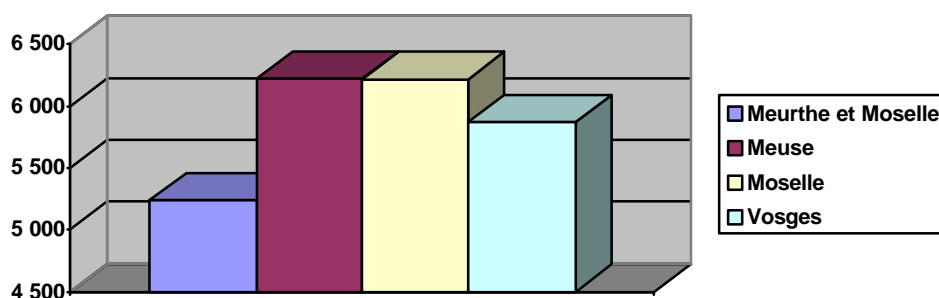
<i>Entre 45 et 50</i>	<i>Entre 50 et 100</i>	<i>Plus de 100</i>
16	29	5
32%	58%	10%



■	Entre 45 et 50
■	Entre 50 et 100
■	Plus de 100

Exercice 2

<i>Département</i>	<i>Superficie</i>	<i>Fréquence</i>
<i>Meurthe et Moselle</i>	5 235	22,2%
<i>Meuse</i>	6 220	26,4%
<i>Moselle</i>	6 214	26,4%
<i>Vosges</i>	5 871	24,9%



Exercice 3

Voici un tableau présentant les indices de la production mondiale de laine entre 1900 et 1975, base 100 en 1900.

<i>Année</i>	<i>1900</i>	<i>1940</i>	<i>1950</i>	<i>1960</i>	<i>1965</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>
<i>indice</i>	100	155	145	200	203	219	205

- La production a baissé entre 1940 et 1950 (la guerre) et entre 1970 et 1975 (premier choc pétrolier).
- La production est deux fois plus importante en 1960 qu'en 1900 (indice 200)
- Variation entre 1960 et 1965 : $(203-200) / 200 = 1,5\%$
Entre 1970 et 1975 = baisse de 14 pour 219, soit une baisse de 6,4%

Exercice 4

<i>Année</i>	<i>1980</i>	<i>1982</i>	<i>1984</i>	<i>1986</i>	<i>1988</i>	<i>1990</i>	<i>1992</i>	<i>1994</i>	<i>1996</i>
<i>Production</i>	12 824	17 523	16 528	18 416	16 982	17 211	21 409	18 403	17 698
<i>Indice</i>	100	136,6	128,9	143,6	132,4	134,2	166,9	143,5	138