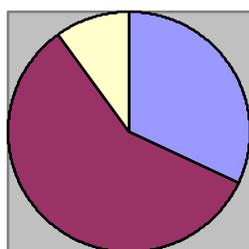


Corrigé du devoir n°24

Exercice 1

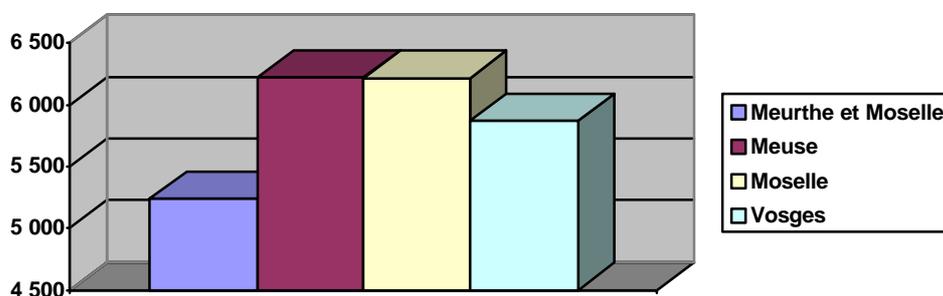
<i>Entre 45 et 50</i>	<i>Entre 50 et 100</i>	<i>Plus de 100</i>
16	29	5
32%	58%	10%



■	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

1. La production a baissé entre 1940 et 1950 (la guerre) et entre 1970 et 1975 (premier choc pétrolier).
2. La production est deux fois plus importante en 1960 qu'en 1900 (indice 200)
3. 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