

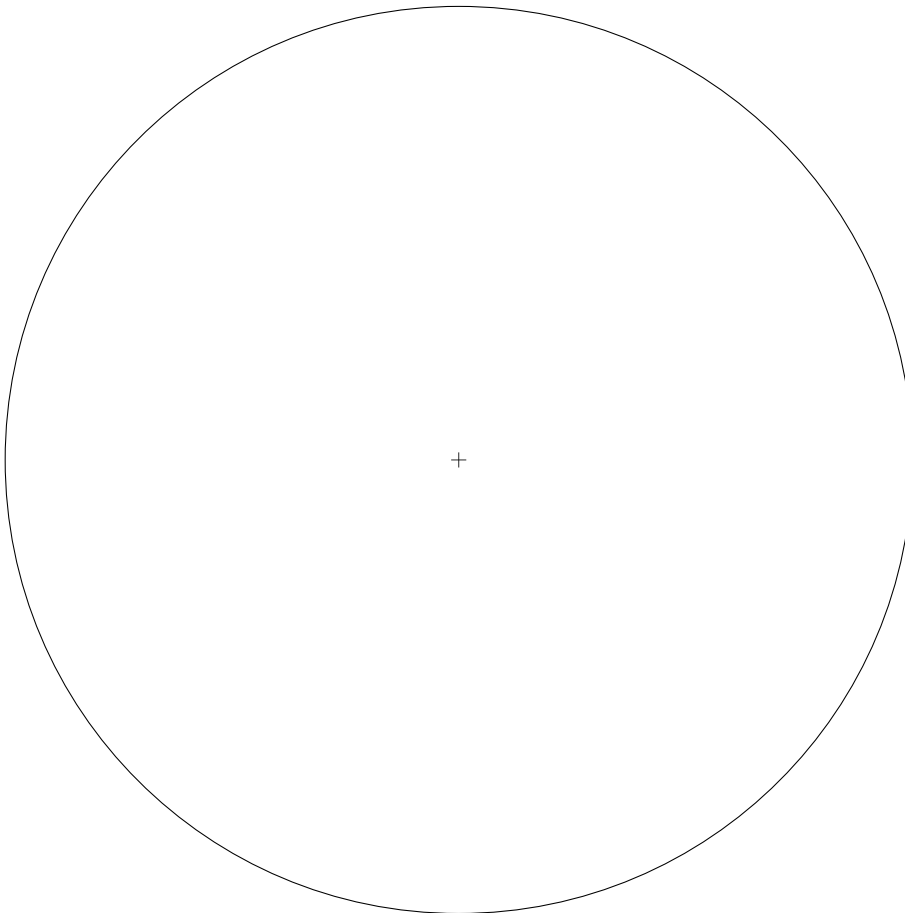
EX 1

4S10

Dans le parc naturel de Cigel, il y a beaucoup d'animaux.
Voici un tableau qui donne le nombre d'individus de quelques espèces.

Animaux	gazelles	buffles	léopards	guépards
Effectifs	360	200	160	80
Fréquences				
Angles				

Représenter ces données par un diagramme circulaire.



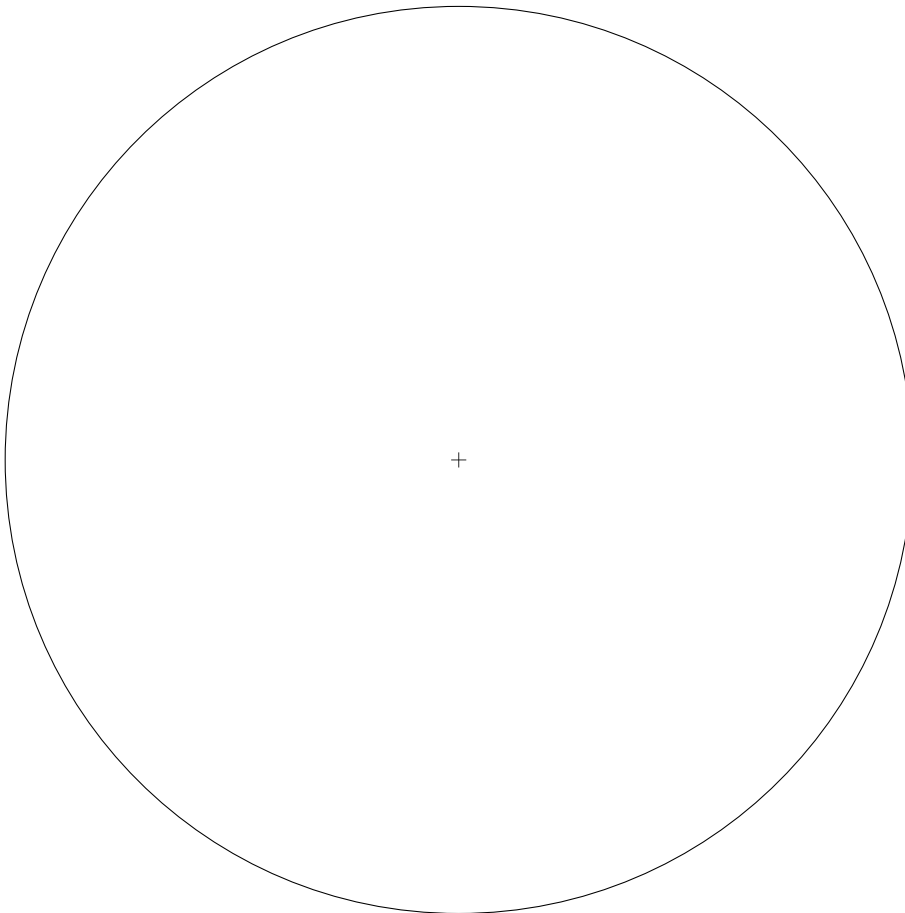
EX 2

4S10

Dans le parc naturel de Blueross, il y a beaucoup d'animaux.
Voici un tableau qui donne le nombre d'individus de quelques espèces.

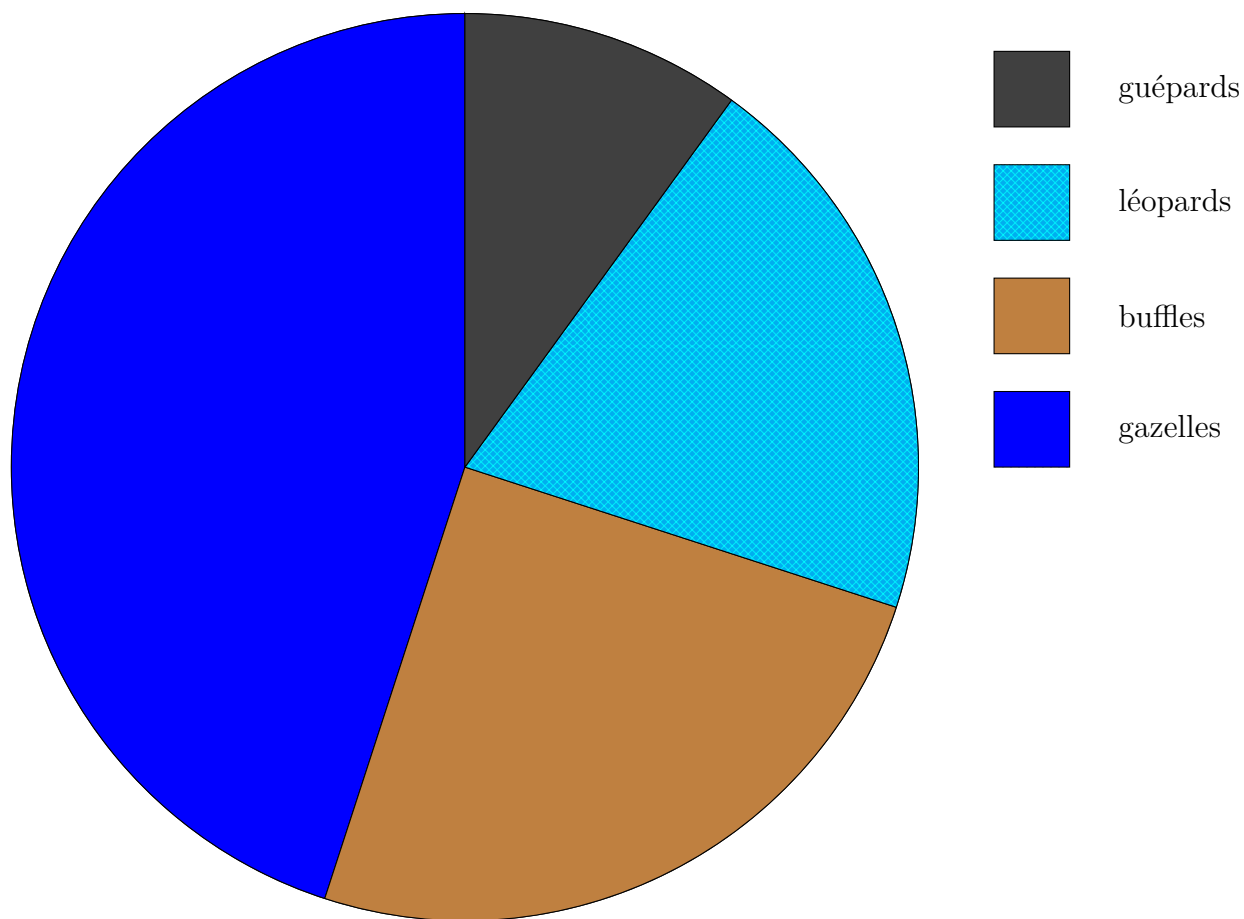
Animaux	léopards	guépards	gazelles	buffles
Effectifs	240	90	150	120
Fréquences				
Angles				

Représenter ces données par un diagramme circulaire.



EX
1

Animaux	gazelles	buffles	léopards	guépards	Totaux
Effectifs	360	200	160	80	800
Fréquences	$\frac{360}{800} = 0,45$	$\frac{200}{800} = 0,25$	$\frac{160}{800} = 0,2$	$\frac{80}{800} = 0,1$	1
Angles	$\frac{360}{800} \times 360 = 162^\circ$	$\frac{200}{800} \times 360 = 90^\circ$	$\frac{160}{800} \times 360 = 72^\circ$	$\frac{80}{800} \times 360 = 36^\circ$	360°



EX
2

Animaux	léopards	guépards	gazelles	buffles	Totaux
Effectifs	240	90	150	120	600
Fréquences	$\frac{240}{600} = 0,4$	$\frac{90}{600} = 0,15$	$\frac{150}{600} = 0,25$	$\frac{120}{600} = 0,2$	1
Angles	$\frac{240}{600} \times 360 = 144^\circ$	$\frac{90}{600} \times 360 = 54^\circ$	$\frac{150}{600} \times 360 = 90^\circ$	$\frac{120}{600} \times 360 = 72^\circ$	360°

