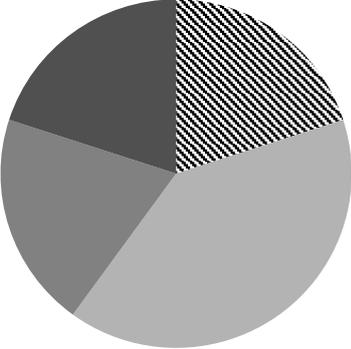
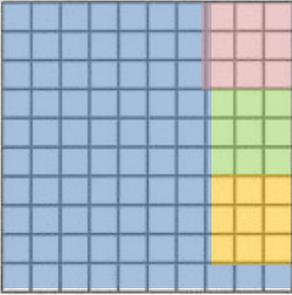
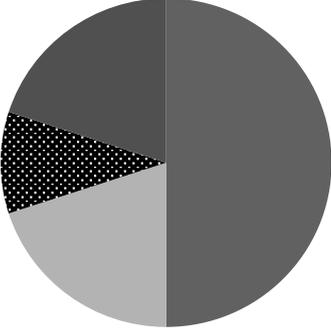
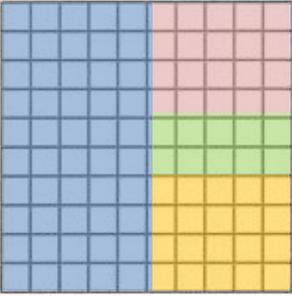


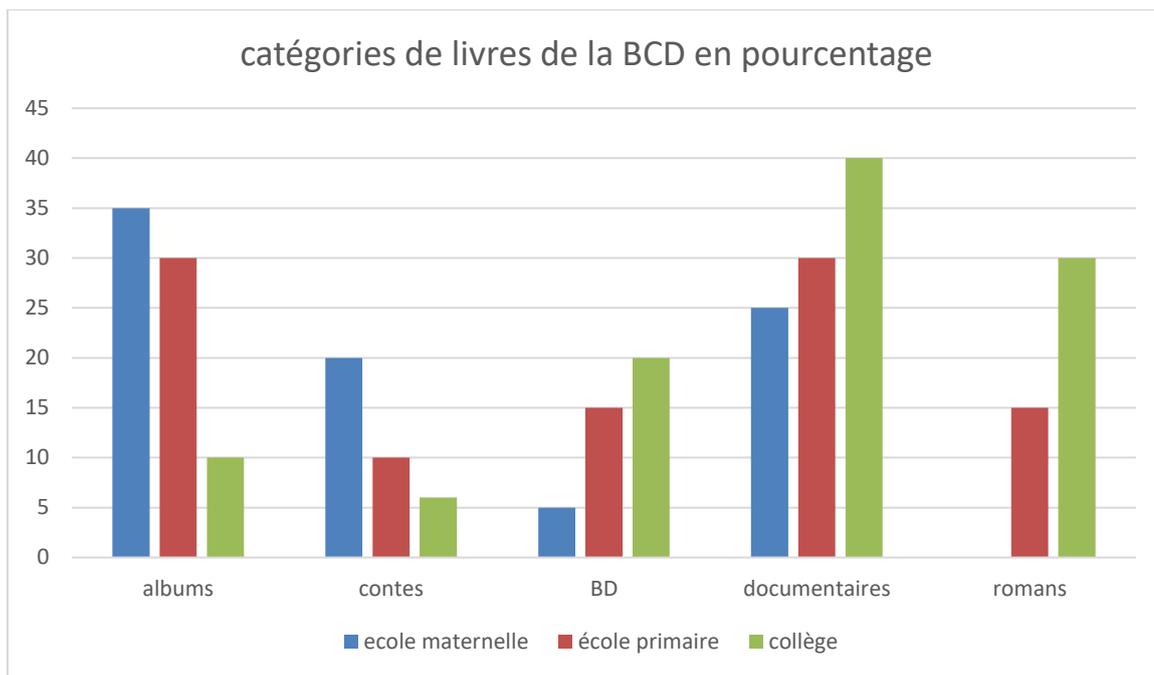
Problème 1

<p style="text-align: center;">Disque A</p> 	<p style="text-align: center;">Carré B</p> 	<p style="text-align: center;">ou</p>  
<p>Moussa dit : « Dans ce collège, il y a 40 élèves qui apprennent l'anglais, 20 qui apprennent le portugais et 20 qui apprennent l'allemand, 20 qui apprennent l'espagnol. ».</p>	<p>Sonia dit : « Dans ce collège, il y a 73 élèves qui apprennent l'anglais, 9 qui apprennent le portugais et 9 qui apprennent l'allemand et 9 qui apprennent l'espagnol. »</p>	<p>Manon dit : « Dans ce collège, il y a 50 élèves qui apprennent l'anglais, 20 qui apprennent le portugais et 10 qui apprennent l'allemand, 20 qui apprennent l'espagnol. »</p>

Problème 2
1. La facture

	Quantité	Prix à l'unité en euros	Total en euros
Ballons	48	5	240
Pompe à ballons	3	20,20	60,60
Cerceaux	35	2,80	98
Plots	25	1,50	37,50
Chronomètre	10	7,50	75
			511,10

2. Au final, la principale du collège paie : **459,99 €** ($511,10 \times 0,9 = 459,99$)

Problème 3

Tableau A

	Pourcentage d'albums	Pourcentage de contes	Pourcentage de BD	Pourcentage de Documentaires	Pourcentage de romans
Ecole maternelle	35%	20%	5%	25%	0%
Ecole primaire	30%	10%	15%	30%	15%
Collège	10%	6%	20%	40%	30%

Tableau B

	Nombre d'élèves	Nombre d'albums	Nombre de contes	Nombre de BD	Nombre de Documentaires	Nombre de romans
Ecole maternelle	100	35	20	5	25	0
Ecole primaire	340	119	34	51	1 020	51
Collège	750	75	45	150	300	225