

bénéficiaire est $[20 ; 60]$.

3. On a vu à la question 2 que le centre est bénéficiaire pour x compris entre 20 et 60. Des deux figures proposées, c'est la figure 1 qu'il faut sélectionner puisque le bénéfice y est représenté dans l'intervalle $[20 ; 60]$. Le bénéfice est maximum pour une production de 35 objets. 1,5 pt

Exercice B : 4 points

	Etoiles	Boules	Guirlandes	Total
Argentées	9	27	18	54
Dorées	9	9	18	36
Total	18	36	36	90

Annexe 2 : Représentations graphiques

