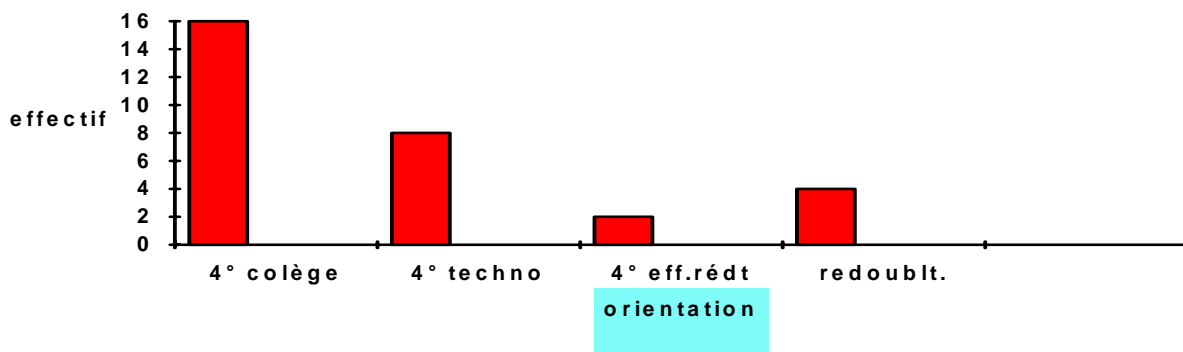


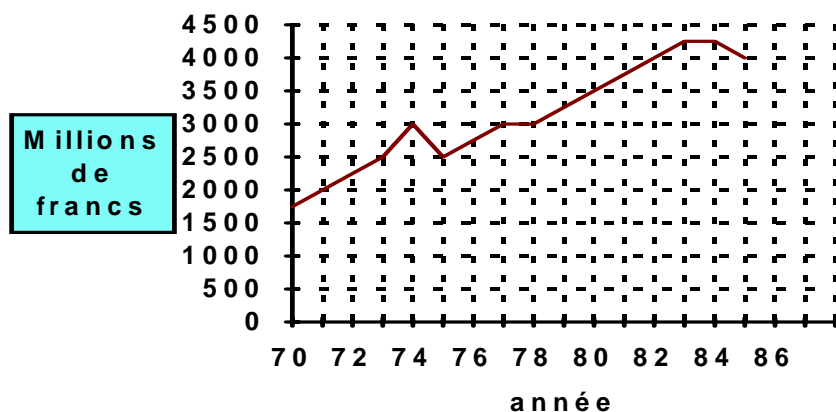
## CONTROLE

### EXERCICE 1 : Enquête sur l'orientation des 30 élèves d'une classe 5<sup>ème</sup>



1. En lisant ce graphique, quels renseignements peux-tu donner ?  
Présente-les sous forme d'un tableau.
2. Quelle fraction de l'effectif total représentent :  
Les élèves admis en 4<sup>ème</sup> de collègè ? Les élèves admis en 4<sup>ème</sup> techno ?  
Les élèves admis en 4<sup>ème</sup> à effectif réduit ? Les élèves qui vont doubler la classe de 5<sup>ème</sup> ?  
**S**implifie l'écriture de ces fractions.
3. Calcule le pourcentage d'élèves de chaque catégorie et construis un diagramme circulaire qui illustre la répartition : Le cercle devra avoir un rayon de 5 cm et les indications seront données à l'aide d'une légende. Pour simplifier la rédaction on pourra établir un tableau faisant apparaître les effectifs, les pourcentages et les angles du diagramme.

### EXERCICE 2 : Achats des ménages français pour Noël, de 1970 à 1985.



A partir de ce graphique, réponds aux questions suivantes :

1. Quel était le montant des achats en 1970 ? 1974 ? 1982 ? 1985 ?
2. A partir de quelle année le montant des achats a-t-il dépassé 3000 millions de francs ?
3. En quelle année le montant des achats a-t-il été inférieur à ce qu'il était l'année précédente ?
4. En quelles années le montant des achats a-t-il été maximal ?