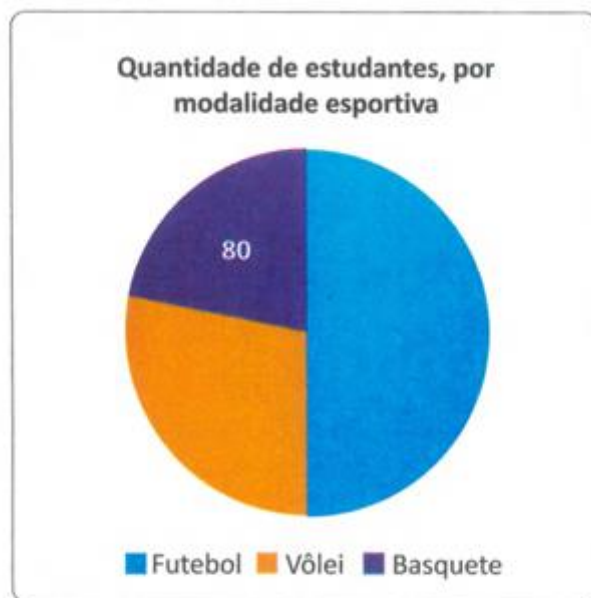
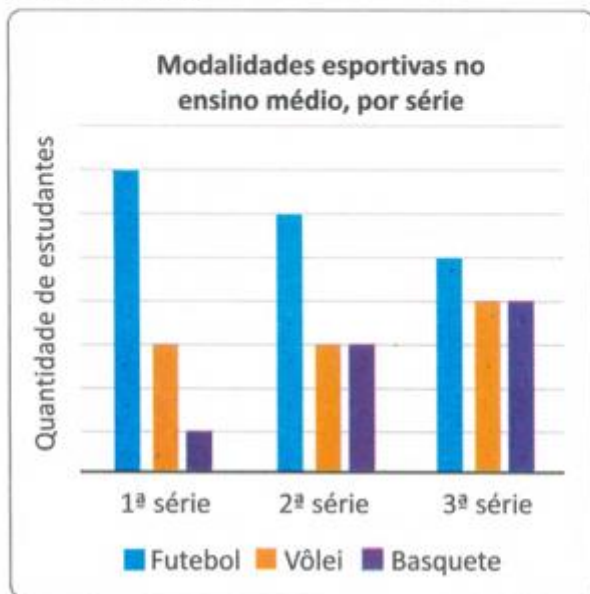


Questão 155

Em uma escola, todos os estudantes do ensino médio praticam uma das três modalidades esportivas oferecidas como atividade física, e cada um deles pratica somente uma dessas atividades. Os gráficos trazem alguns dados relativos aos quantitativos de estudantes que praticam essas modalidades esportivas nessa escola, apesar de algumas quantidades não terem sido informadas.



Qual é a quantidade de estudantes no ensino médio dessa escola?

- A** 720
- B** 360
- C** 320
- D** 288
- E** 240

## RESOLUÇÃO

### ALTERNATIVA: B

De acordo com o gráfico do setor, 80 estudantes praticam basquete. E, observando o gráfico de barras, vemos que essa quantidade representa 8 unidades do gráfico. Logo,  $8u = 80 \rightarrow u = 10$ .

Assim, cada unidade do gráfico de barras equivale a 10 alunos. Somando todas as partes do gráfico temos 36 unidades. Isto é, 360 alunos.