

Le tableau statistique ci-dessous donne la répartition des usagers transportés en une journée par une entreprise de transport selon le prix du ticket de section acheté.

```
{tex}begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline
Prix du ticket de section en FCFA & 100 & 150 & 200 & 250 & 300 & 350 \\
\hline
Nombre de tickets & 2480 & 1060 & 820 & 960 & 780 & 1100 \\
\hline
Effectifs cumulés croissants & 2480 & 3540 & 4360 & 5320 & 6100 & 7200 \\
\hline
Effectifs cumulés décroissants & 7200 & 4720 & 3660 & 2840 & 1880 & 1100 \\
\hline
end{tabular}{/tex}
```

1) Quel est le caractère statistique étudié ?

0,5 pt

2) Combien cette entreprise a-t-elle transporté d'usagers ce jour ?

0,5 pt

3) Donne les modalités du caractère étudié.

0,5 pt

4). Quel est le nombre d'usagers ayant acheté un ticket valant moins de 250 F ? 0,5 pt

5) Quel est le nombre d'usagers a) ayant acheté un ticket valant au moins 250 F ? 0,5 pt

6) Quel est le prix médian du ticket de section de ce jour (médiane de cette série) ? 1 pt

7) Calcule le prix moyen du ticket de section de ce jour (la moyenne de cette série). 1 pt

8) Construis le diagramme circulaire de la série 0,5 pt

Corrigé

{comments on}