

5. L'effectif total est 1 200.

- On place 324 à l'intersection de la ligne « Séjour court » et de la colonne « Hiver » et 156 à l'intersection de la ligne « Séjour court » et de la colonne « Été ».
- $1\,200 \times \frac{52}{100} = 624$. Il y a donc 624 personnes qui sont parties en été : il s'agit de l'effectif marginal de la colonne « Été ».
- $\frac{324}{3} = 108$. Il y a donc 108 personnes qui sont parties durant un séjour long en hiver.
- L'effectif marginal de la colonne « Hiver » est donc égal à $324 + 108$ soit à 432.
- L'effectif marginal de la colonne « Autre » est égal à $1200 - (432+624) = 144$.
- $144 \times \frac{2}{3} = 96$: il s'agit du nombre de séjours longs en dehors de l'été et de l'hiver.
- On complète ensuite le tableau en effectuant des sommes et des différences.

On obtient le tableau suivant :

	Hiver	Été	Autre	Total
Séjour court	324	156	48	528
Séjour long	108	468	96	672
Total	432	624	144	1200