Je me prépare à l'évaluation

53 On commence par placer dans le tableau les données fournies par l'énoncé :

- 500 à l'extrémité de la ligne « Double » ;
- 320 à l'intersection de la ligne « Double » et de la colonne « En ligne » ;
- 450 en bas de la colonne « En ligne » ;
- 1 200 dans la case du total général.

Comme 450 réservations ont été effectuées en ligne, dont 320 pour une chambre double, le nombre de réservations en ligne pour une chambre simple est : $450 - 320 = 130$.
On place donc **130** à l'intersection de la ligne « Simple » et de la colonne « En ligne ».

Il y a 500 réservations de chambres doubles, dont 320 effectuées en ligne.
Le nombre de réservations par téléphone pour une chambre double est donc : $500 - 320 = 180$.
On place **180** à l'intersection de la ligne « Double » et de la colonne « Par téléphone ».

Le nombre de réservations de chambres simples est : $1\,200 - 500 = 700$.
On place **700** à l'extrémité de la ligne « Simple ».

Le nombre de réservations par téléphone pour une chambre simple est alors : $700 - 130 = 570$.
On place **570** à l'intersection de la ligne « Simple » et de la colonne « Par téléphone ».

Enfin, le nombre total de réservations par téléphone est : $570 + 180 = 750$.
On place donc **750** en bas de la colonne « Par téléphone ».
D'où :

Réservation / **Chambre**	**En ligne**	**Par téléphone**	**Total**
Simple	130	570	700
Double	320	180	500
Total	450	750	1 200