



**OBJECTIF : - Maîtriser les formules du périmètre et de l'aire.**

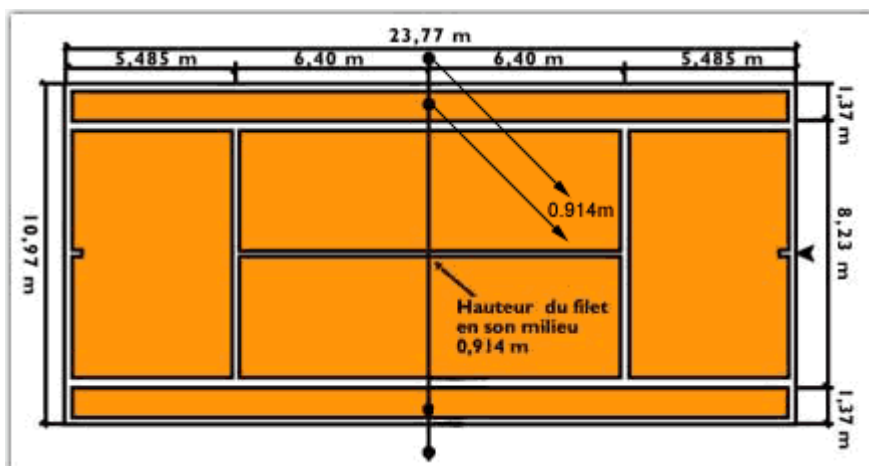
**Exercice 1 :**

Un enseignant désire calculer le périmètre et l'aire du terrain de tennis simple puis le périmètre et l'aire du terrain de tennis en double.

Malheureusement, durant la séance de jeux de raquettes (tennis) en éducation physique et sportive, avec ses élèves, il a reçu une balle en plein visage. Depuis il a perdu la mémoire et ne se rappelle plus des formules nécessaires pour calculer le périmètre et l'aire de ce terrain.

Peux-tu l'aider ?

Voici le terrain de tennis avec les dimensions :



**Court de tennis en simple**

Le périmètre est :

.....  
.....

Donc .....

***Calculs en colonne***

<p style="text-align: center;"><b><u>Court de tennis en simple</u></b></p> <p>L'aire est :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Donc .....</p>	<p style="text-align: center;"><b><i>Calculs en colonne</i></b></p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Court de tennis en double</u></b></p> <p>Le périmètre est :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Donc .....</p>	<p style="text-align: center;"><b><i>Calculs en colonne</i></b></p>
<p style="text-align: center;"><b><u>Court de tennis en double</u></b></p> <p>L'aire est :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Donc .....</p>	<p style="text-align: center;"><b><i>Calculs en colonne</i></b></p>