Page 96. Exercice 7.

Une salle de concert peut contenir 600 places. Il y a $x$ places assises et les autres sont debout. Les places debout coûtent 15 € et les places assises 25 €.

**a. Que représentent les expressions suivantes :** $600 – x$**?**

$25x$**?**

$15(600 – x)$ **?**

**b. Exprime, en fonction de** $x$**, la recette totale en euros si toutes les places sont prises.**

**c. Calcule cette recette si** $x = 200$**.**