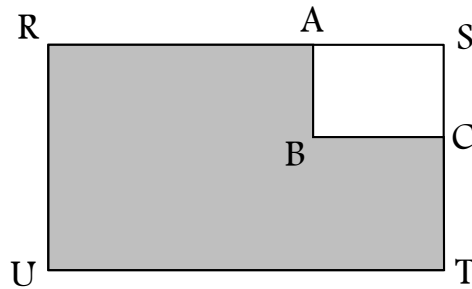


## Devoir à la maison.

1. Dans la figure ci-dessous,  $RSTU$  est un rectangle,  $A \in [RS]$ ,  $C \in [ST]$ , et  $ABCS$  est un rectangle. On donne  $UT = 10,5\text{cm}$ ,  $AR = 7\text{cm}$ ,  $RU = 6\text{cm}$ ,  $CS = 2,5\text{cm}$ .

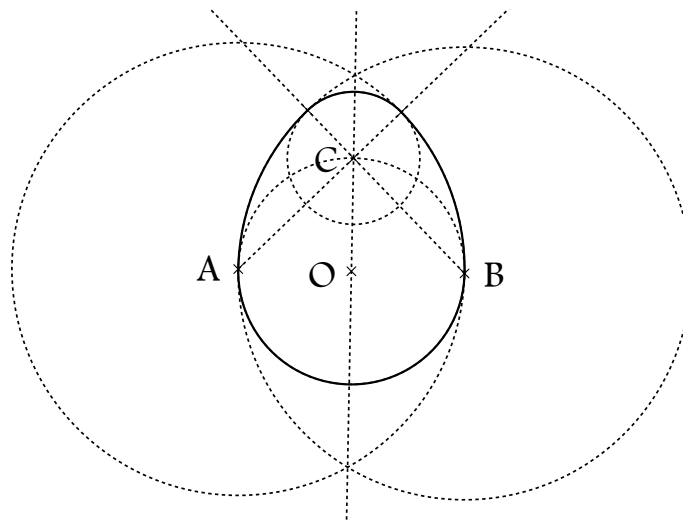


(a) Associer chacune des grandeurs suivantes à l'expression correspondante.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| (1) Le périmètre (en $cm$ ) du rectangle $RSTU$ . | (a) $6 \times 10,5$             |
| (2) Le périmètre (en $cm$ ) du rectangle $ABCS$ . | (b) $(10,5 - 7 + 2,5) \times 2$ |
| (3) L'aire (en $cm^2$ ) du rectangle $RSTU$ .     | (c) $(10,5 + 6) \times 2$       |
| (4) L'aire (en $cm^2$ ) du rectangle $ABCS$ .     | (d) $(10,5 - 7) \times 2,5$     |

(b) Effectuer les calculs.

2. La figure ci-dessous s'appelle un ove.



(a) Ecrire un programme de construction pour l'ensemble du tracé.

(b) Effectuer cette construction.