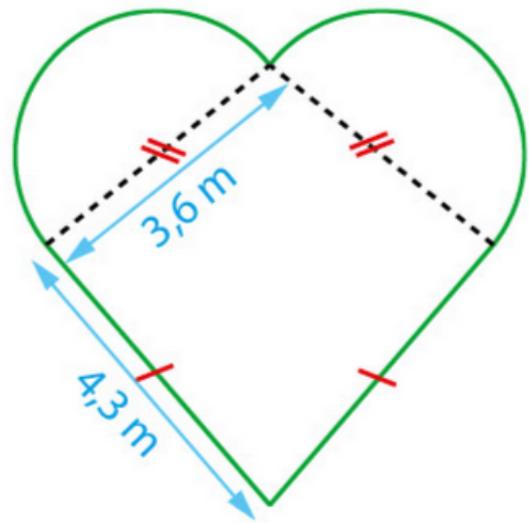


## Exercice 36 p.172

Calculer une valeur approchée, au cm près, du périmètre du cœur ci-contre.



Le cœur est composé de 2 demi-cercles de diamètre 3,6 m soit un cercle entier de diamètre 3,6 m, ainsi que deux segments de longueur 4,3 m.

$$\text{Périmètre} = 4,3 \times 2 + \pi \times 3,6 \approx 19,91$$

Le périmètre du cœur est d' environ 19,91 m.