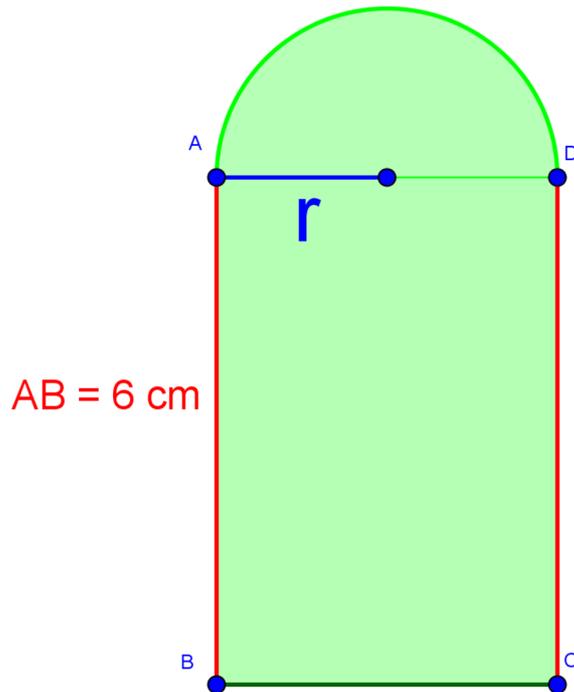


Géométrie et Calcul littéral



Soit le cercle C passant par A et D de rayon r

et le rectangle ABCD tel que $AB = 6 \text{ cm}$

$$BC = 5 \text{ cm}$$

A) Exprimer en fonction du rayon r le périmètre du **demi-cercle** vert et calculer ce périmètre.

B) Calculer le périmètre de la figure verte.