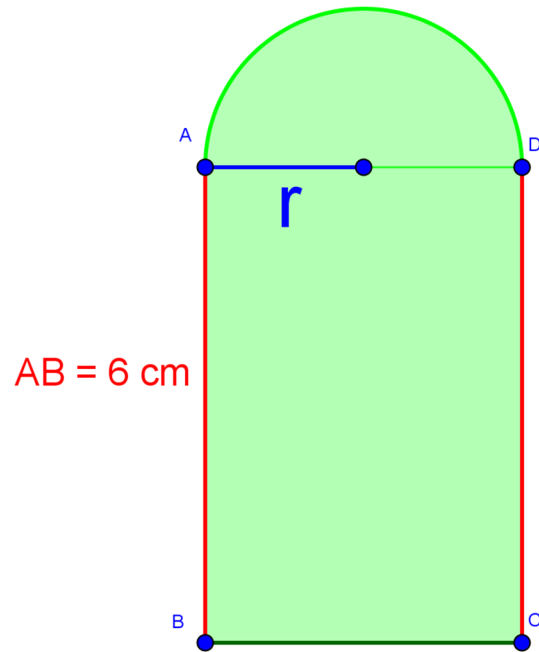


# Géométrie et Calcul littéral



Soit le cercle  $C$  passant par A et D de rayon  $r$   
et le rectangle ABCD tel que  $AB = 6 \text{ cm}$

A) Exprimer en fonction du rayon  $r$  le périmètre du demi-cercle vert.

B) Exprimer en fonction de  $r$  le périmètre de la figure verte.

C) Calculer le périmètre de la figure verte si :

- $r = 2,3 \text{ cm}$