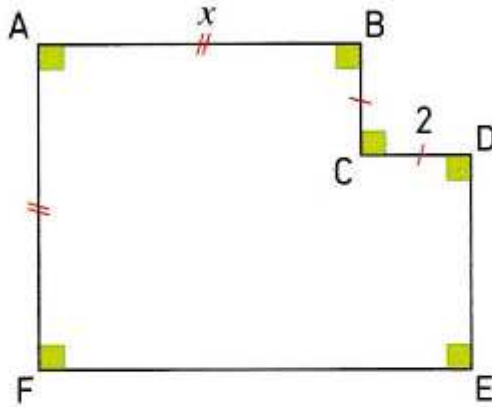


1. Exprimer, en fonction de  $x$ , le périmètre  $P$  de la figure ci-dessous.



2. Calculer ce périmètre pour  $x = 4$ , puis pour  $x = 5,5$ .

3. Exprimer, en fonction de  $x$ , l'aire  $A$  de la figure.

4. Calculer cette aire pour  $x = 6$ , puis pour  $x = \frac{7}{3}$ .