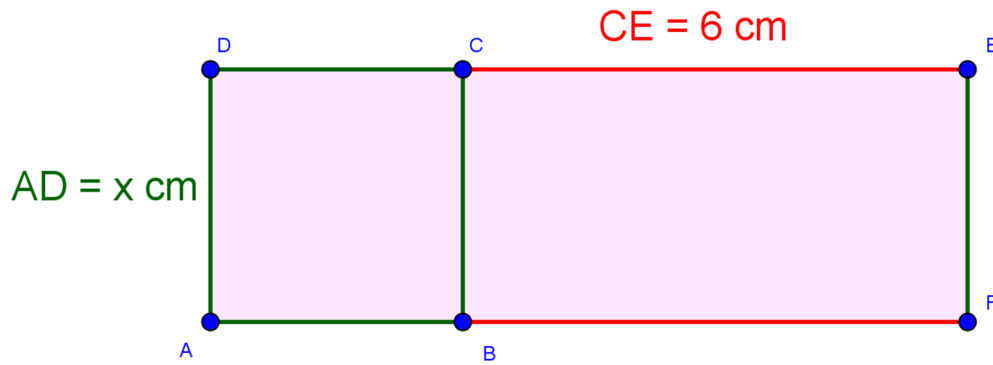


Géométrie et Calcul littéral



Le rectangle $AFED$ est obtenu à partir du carré $ABCD$ et du rectangle $BFEC$. Les dimensions en cm sont indiquées sur la figure.

- 1) Repasse au feutre fluo le périmètre de la figure coloriée
- 2) En déduire une expression du périmètre de la figure coloriée en rose, en fonction de x .

$P =$

- 3) Calculer le périmètre en cm pour :

$$x = 1.5 \text{ cm}$$

$P =$

$$x = 3.6 \text{ cm}$$

$P =$