

(★ ★ ★ ★ ★)

1/ (a) Construis un rectangle $AFDV$ tel que $AF = 5$ cm et $FD = 3,5$ cm.

(b) Calcule le périmètre du rectangle $AFDV$.

2/ (a) À l'extérieur du rectangle $AFDV$, place un point C tel que le triangle FDV soit équilatéral.

(b) Calcule le périmètre du polygone $AFCDV$.

3/ (a) À l'extérieur du rectangle $AFDV$, place un point E tel que le triangle DEV soit rectangle-isocèle en D .

(b) Calcule le périmètre du polygone $AFCDEV$.