

Sur la figure ci-dessous,  $ABCD$  est un rectangle,  $E$  un point du segment  $[AB]$ , le point  $F$  est l'intersection des droites  $(DE)$  et  $(BC)$ .

On donne :  $AD = 15$  m,  $DC = 35$  m,  $AE = 19$  m.

Calculer  $BF$  à un centimètre près.

