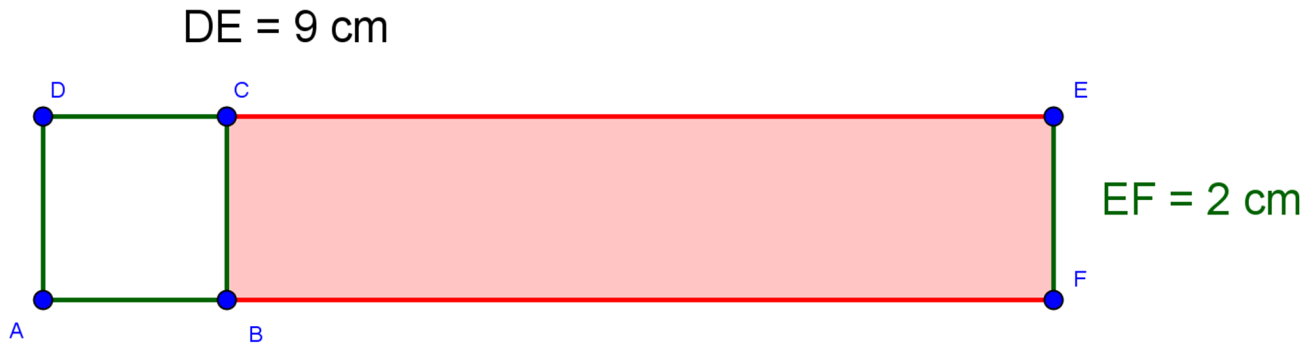


# Géométrie et distributivité

On donne la figure ci-dessous formée d'un rectangle et d'un carré.  
Les mesures sont données en cm.

Calculer de **deux manières différentes** l'aire du rectangle colorié.



- 1° méthode : Aire de la figure totale - Aire du carré

$$A(\text{BFEC}) =$$

$$A =$$

$$A =$$



- 2° méthode : Calcul de la valeur de  $BF$ , puis calcul de l'aire du rectangle.

$$BF =$$

$$A(\text{BFEC}) =$$

$$A =$$

$$A =$$