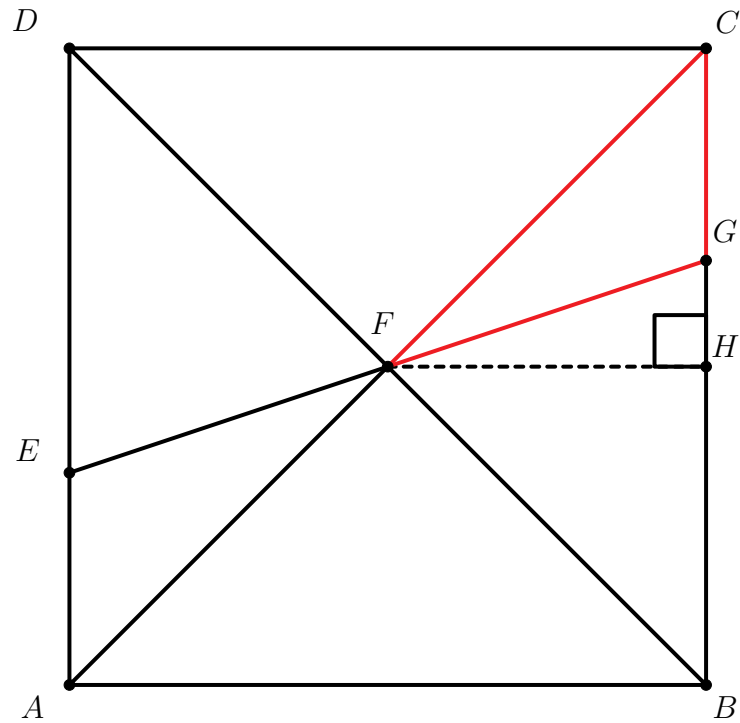


Løsningsforslag A2



Ettersom $BG = 2CG$, er $CG = \frac{1}{3}$. Altså er $CG = \frac{1}{3}$. FH er en høyde i $\triangle CFG$, med CG som grunnlinje. Arealet A til $\triangle CFG$ er da

$$A = \frac{CG \cdot FH}{2} \tag{1}$$

$$= \frac{\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2}}{2} \tag{2}$$

$$= \frac{1}{12} \tag{3}$$