

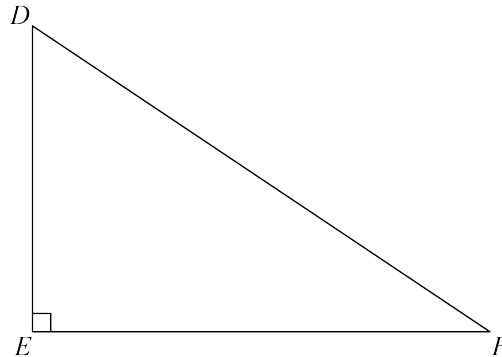
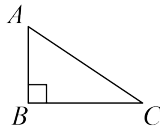


Problème de la semaine

Problème C

Un triangle plus grand

Naveen a dessiné un triangle rectangle, soit le triangle ABC , dont l'aire est de 14 cm^2 . Son frère Anand a dessiné un triangle rectangle plus grand, soit le triangle DEF , dont les côtés sont quatre fois plus longs que les côtés correspondants du triangle ABC . Plus spécifiquement, $DE = 4 \times AB$, $EF = 4 \times BC$ et $DF = 4 \times AC$.



Calcule l'aire du triangle DEF .