



Problème de la semaine

Problème D

Le coin coupé

Le rectangle $STUV$ a le point P sur ST , le point R sur SV et le point Q à l'intérieur du rectangle de façon que $PQRS$ est un carré. Lorsque le carré $PQRS$ est retiré du rectangle $STUV$, la figure restante a une aire de 92 m^2 .

Si $PT = 4 \text{ m}$ et $RV = 8 \text{ m}$, quelle est l'aire du rectangle $STUV$?

