

(★ ★ ★ ★ ★)

Un triangle RST , rectangle en S , a une aire de $8,64 \text{ cm}^2$ et on sait que $RS = 3,6 \text{ cm}$. La hauteur issue de S coupe le segment $[RT]$ en H .

- 1/ Fais une figure à main levée.
- 2/ Calcule la longueur ST .
- 3/ Calcule la longueur RT .
- 4/ Calcule la hauteur SH .
- 5/ Calcule les longueurs HR et HT .