

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Calculer une longueur avec le théorème de Thalès	★★★★★	✓	

Calculer la longueur demandée.

1) $(VU) // (TS)$

RT = 3 cm
VR = 5 cm
VU = 4 cm

$TS = ?$

2) $(IE) // (FG)$

EH = 5 cm
GF = 7,2 cm
IE = 9 cm

$HG = ?$

3) $(TU) // (SR)$

SV = 3 cm
VT = 5 cm
SR = 4,8 cm

$TU = ?$

4) $(EI) // (GH)$

GF = 3 cm
HG = 4,2 cm
EI = 7 cm

$FE = ?$



1) $(VU) // (TS)$

RT = 3 cm
VR = 5 cm
VU = 4 cm

$TS = 2,4 \text{ cm}$

2) $(IE) // (FG)$

EH = 5 cm
GF = 7,2 cm
IE = 9 cm

$HG = 4 \text{ cm}$

3) $(TU) // (SR)$

SV = 3 cm
VT = 5 cm
SR = 4,8 cm

$TU = 8 \text{ cm}$

4) $(EI) // (GH)$

GF = 3 cm
HG = 4,2 cm
EI = 7 cm

$FE = 5 \text{ cm}$