

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

Calculer la longueur demandée.

1)  $(HG) \parallel (IF)$

HE = 2,4 cm  
EI = 9 cm  
FE = 6 cm

$FG = ?$

2)  $(SV) \parallel (TR)$

VU = 4 cm  
UR = 6 cm  
RT = 9 cm

$VS = ?$

3)  $(WU) \parallel (YV)$

WX = 3 cm  
XY = 4 cm  
VY = 6 cm

$WU = ?$

4)  $(MJ) \parallel (IL)$

JK = 5 cm  
KL = 6 cm  
LI = 9 cm

$JM = ?$

1)  $(HG) \parallel (IF)$

HE = 2,4 cm  
EI = 9 cm  
FE = 6 cm

$FG = 7,6 \text{ cm}$

2)  $(SV) \parallel (TR)$

VU = 4 cm  
UR = 6 cm  
RT = 9 cm

$VS = 6 \text{ cm}$

3)  $(WU) \parallel (YV)$

WX = 3 cm  
XY = 4 cm  
VY = 6 cm

$WU = 4,5 \text{ cm}$

4)  $(MJ) \parallel (IL)$

JK = 5 cm  
KL = 6 cm  
LI = 9 cm

$JM = 7,5 \text{ cm}$