

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

Calculer la longueur demandée.

1) $(TV) \parallel (RS)$

US = 2,4 cm
UV = 9 cm
SR = 1,6 cm

$TV = ?$

2) $(EI) \parallel (GF)$

HI = 9 cm
GF = 3,2 cm
EI = 6 cm

$IF = ?$

3) $(XY) \parallel (WU)$

WV = 5 cm
VY = 3,2 cm
UV = 8 cm

$WX = ?$

4) $(WX) \parallel (UY)$

WV = 3 cm
UV = 5 cm
YV = 7 cm

$XY = ?$

1) $(TV) \parallel (RS)$

US = 2,4 cm
UV = 9 cm
SR = 1,6 cm

$TV = 6 \text{ cm}$

2) $(EI) \parallel (GF)$

HI = 9 cm
GF = 3,2 cm
EI = 6 cm

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

3) $(XY) \parallel (WU)$

WV = 5 cm
VY = 3,2 cm
UV = 8 cm

$WX = 3 \text{ cm}$

4) $(WX) \parallel (UY)$

WV = 3 cm
UV = 5 cm
YV = 7 cm

$XY = 2,8 \text{ cm}$