

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

Calculer la longueur demandée.

1) $(KI) \parallel (MJ)$

LK = 2 cm
LI = 3,6 cm
LJ = 9 cm

$KM = ?$

2) $(LM) \parallel (KI)$

JL = 4,2 cm
KJ = 7 cm
JM = 5,4 cm

$IM = ?$

3) $(RT) \parallel (VU)$

SR = 5 cm
SU = 3,6 cm
ST = 6 cm

$VR = ?$

4) $(SU) \parallel (TV)$

RS = 2,8 cm
UR = 2 cm
VR = 5 cm

$TS = ?$

1) $(KI) \parallel (MJ)$

LK = 2 cm
LI = 3,6 cm
LJ = 9 cm

$KM = 3 \text{ cm}$

2) $(LM) \parallel (KI)$

JL = 4,2 cm
KJ = 7 cm
JM = 5,4 cm

$IM = 3,6 \text{ cm}$

3) $(RT) \parallel (VU)$

SR = 5 cm
SU = 3,6 cm
ST = 6 cm

$VR = 2 \text{ cm}$

4) $(SU) \parallel (TV)$

RS = 2,8 cm
UR = 2 cm
VR = 5 cm

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