

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

Calculer la longueur demandée.

1) $(CB) \parallel (AM)$

NC = 2,7 cm
 NA = 9 cm
 CB = 1,2 cm

AM = ?

2) $(BA) \parallel (NM)$

CB = 2 cm
 BA = 3,2 cm
 NM = 8 cm

CN = ?

3) $(AB) \parallel (MN)$

CB = 5 cm
 AB = 7,5 cm
 MN = 9 cm

CN = ?

4) $(NA) \parallel (BM)$

CA = 4,5 cm
 CM = 9 cm
 BM = 6 cm

NA = ?

1) $(CB) \parallel (AM)$

NC = 2,7 cm
 NA = 9 cm
 CB = 1,2 cm

AM = 4 cm

2) $(BA) \parallel (NM)$

CB = 2 cm
 BA = 3,2 cm
 NM = 8 cm

CN = 5 cm

3) $(AB) \parallel (MN)$

CB = 5 cm
 AB = 7,5 cm
 MN = 9 cm

CN = 6 cm

4) $(NA) \parallel (BM)$

CA = 4,5 cm
 CM = 9 cm
 BM = 6 cm

NA = 3 cm