

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Egalités de Thalès	★★☆☆☆	✓	

Ecrire les égalités de Thalès dans les configurations suivantes.

1)

(NC)//(BM)

2)

(CB)//(AM)

3)

(CN)//(BA)

4)

(AN)//(CB)

5)

(CM)//(NA)

6)

(AB)//(CN)

1)

(NC)//(BM)

$\frac{AN}{AB} = \frac{AC}{AM} = \frac{NC}{BM}$

2)

(CB)//(AM)

$\frac{NC}{NA} = \frac{NB}{NM} = \frac{CB}{AM}$

3)

(CN)//(BA)

$\frac{MC}{MB} = \frac{MN}{MA} = \frac{CN}{BA}$

4)

(AN)//(CB)

$\frac{MA}{MC} = \frac{MN}{MB} = \frac{AN}{CB}$

5)

(CM)//(NA)

$\frac{BC}{BN} = \frac{BM}{BA} = \frac{CM}{NA}$

6)

(AB)//(CN)

$\frac{MA}{MC} = \frac{MB}{MN} = \frac{AB}{CN}$