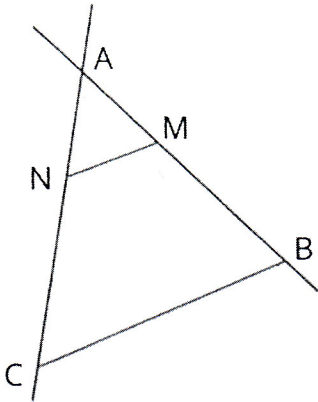


AP 2 : Théorème de Thalès réciproque et contraposée

**Exercice 1 :** Les droites (NC) et (MB) se coupent en A. (les longueurs sont données en cm)  
Pour chaque figure, déterminer si les droites (MN) et (BC) sont parallèles.



AM = 2  
AB = 4,8  
AN = 2,5  
AC = 6

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

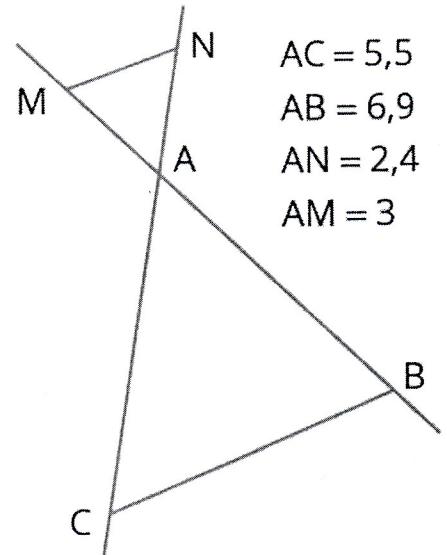
.....

.....

.....

.....

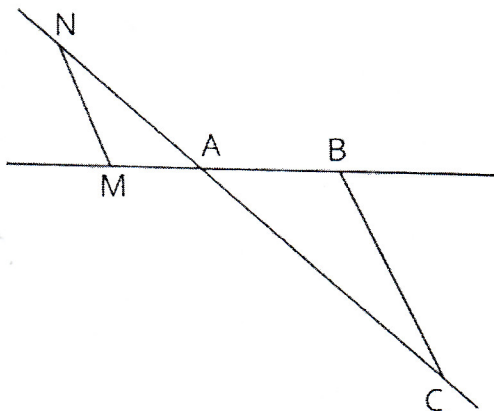
.....



AC = 5,5  
AB = 6,9  
AN = 2,4  
AM = 3

**Exercice 2 :** Les droites (NC) et (MB) se coupent en A.  
Dans les deux cas suivants, déterminer si les droites (MN) et (BC) sont parallèles.

1. On donne les longueurs AM = 2cm, AN = 3cm, BM = 5cm et AC = 7,5cm.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....