



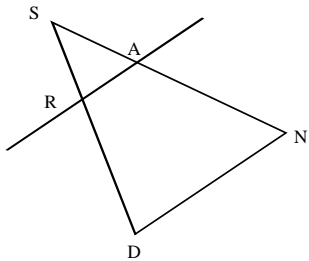
NOM : Prénom : Classe : 3°

⇒ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE			
		NA	ECA	A	A+					
Modéliser	C2									
Communiquer	C6									
⇒ Savoir utiliser des connaissances:							NA	ECA	A	A+
Calculer une longueur avec le théorème de Thalès										
Calculer une quatrième proportionnelle en utilisant le produit en croix										

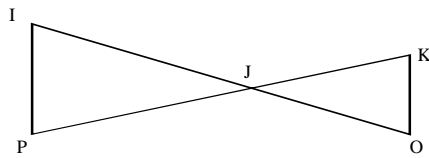
Exercice n°1 : Les figures ci-dessous, vérifient les conditions du théorème de Thalès.

Ecris, dans chaque cas, les égalités de quotients.



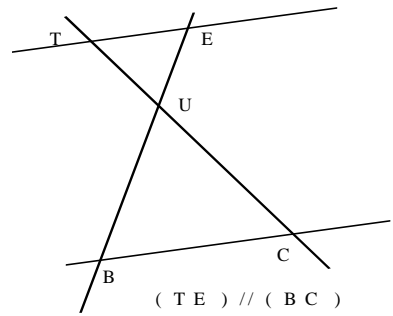
(AR) // (DN)

.....



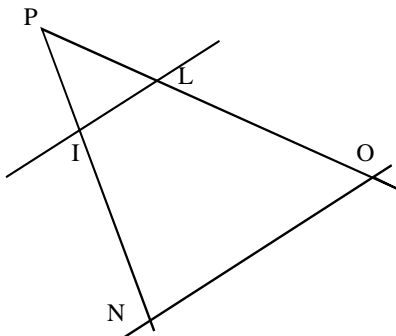
(IP) // (OK)

.....



(TE) // (BC)

.....



Exercice n°2 : Les droites (LI) et (NO) sont parallèles.

IP = 1,4 cm ; PN = 5,6 cm et NO = 10 cm

Calcule LI

.....

.....

.....

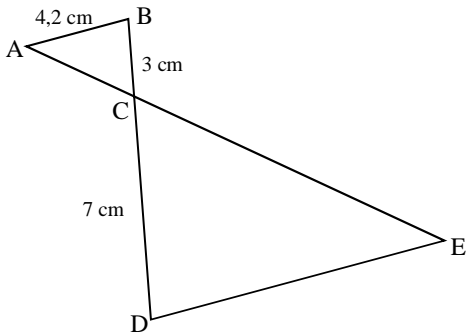
.....

.....

.....

.....

.....



Exercice n°3 : Les droites (AB) et (DE) sont parallèles. Calcule DE.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

