

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....



⇒ Maitrise des compétences :

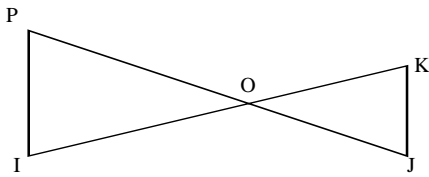
		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Chercher	C1					/20
Modéliser	C2						
Représenter	C3						
Raisonnement	C4						
Calculer	C5						
Communiquer	C6						

⇒ Savoir utiliser des connaissances:

	NA	ECA	A	A+
Calcule une longueur avec le théorème de Thalès				
Calculer une quatrième proportionnelle en utilisant le produit en croix				

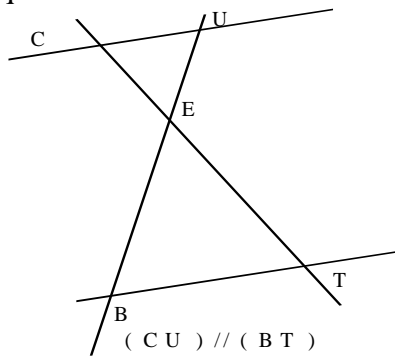
Exercice n°1 : Les figures ci-dessous, vérifient les conditions du théorème de Thalès.

Ecris, dans chaque cas, les égalités de quotients.



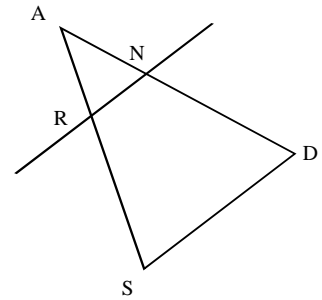
(PI) // (KJ)

.....



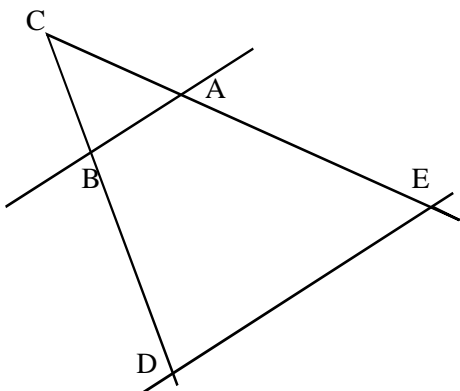
(CU) // (BT)

.....



(RN) // (SD)

.....



Exercice n°2 : Les droites (AB) et (ED) sont parallèles.

BC = 3 cm ; CD = 7 cm et AB = 4,2 cm

Calcule DE

.....

.....

.....

.....

.....

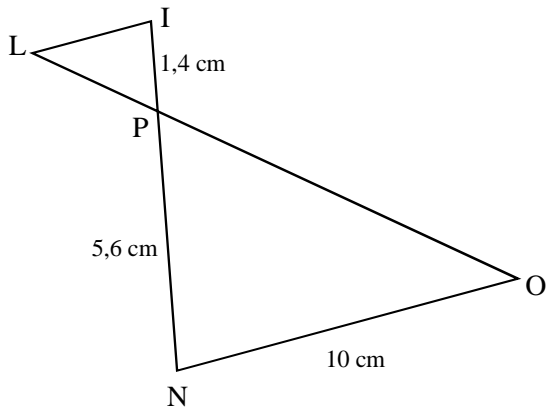
.....

.....

.....

.....

.....



Exercice n°3 : Les droites (LI) et (NO) sont parallèles.
 Calcule LI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....