

## 4° - Chapitre 08 : Théorème des trois rapports égaux.

Date	Sujets traités	Devoirs à faire
	<p>Act 4 p.228 Act 5 p.229 (démonstration dans un cas particulier)</p> <p><b>I. <u>Théorème des trois rapports égaux.</u></b></p> <p>Explications – figure Th 1</p> <p>6p236 (écriture des 3 rapports) ☒ 7p236 (application au calcul de longueur) ☒ 36p239 (calcul de quatre longueurs, dont deux côtés de trapèze) ☒ 31p239 (les parallèles doivent être déduites de "2 dtes perpendiculaires à une mme 3°", et on déduit du calcul de longueurs celui d'un périmètre). ☒</p> <p style="text-align: right;">plus rapides : 30, 32, p239 ; 70p244</p> <p>Act 7 p.229</p> <p><b>II. <u>Agrandissement – réduction.</u></b></p> <p>Pté1 figure</p> <p>8p236 (Construction de l'agrandissement d'un parallélogramme, avec des longueurs et des angles) ☒ 42p240 (Calcul du rapport de réduction entre deux triangles en configuration de Thalès) ☒ 40p240 (Construction de la réduction d'une figure complexe, avec des longueurs et des angles.) ☒</p> <p style="text-align: right;">47, 48p241</p> <p>DM à rendre le .....( 79p245)</p> <p>QUESTIONS-REPONSES le .....</p> <p>DS 08 le ..... (cahier maison 7ex –sans les activités-).</p>	<p>Th1</p> <p>Pté1</p>