

## 4° - Chapitre 05 : Proportionnalité.

Date	Sujets traités	Devoirs à faire
	<p><b>I. Définitions, méthodes de calcul.</b></p> <p>Def1 2p142</p> <p style="text-align: right;"><i>pour les plus rapides : 1,2p150</i></p> <p>méthode 1 : calcul du coefficient de proportionnalité (passage à l'unité) exemple 1p142 15p151 </p> <p style="text-align: right;"><i>3p150, 16p151</i></p> <p>Remarque 1 Pté1 remarque 21p151 24p151  26p151</p> <p style="text-align: right;"><i>22,23,27,p.151</i></p> <p>méthode 2 : quatrième proportionnelle (« règle de trois ») exemple 28p151  30p152</p> <p style="text-align: right;"><i>25p151, 29 et 31 p152, 18,18,20p151</i></p> <p><i>***En salle informatique (tableur) : n°153p162 modifié</i></p>	<p>Def1</p> <p>Pté1</p>
	<p><b>II. Interprétation graphique.</b></p> <p>Pté2 figure 32p152 34p152  42p153 </p> <p style="text-align: right;"><i>33,35,36p152, 38, 41, 43, 44 p.153</i></p>	<p>Pté2</p>
	<p><b>III. Echelles.</b></p> <p>Def 2 Exemple Méthode 3 : calculer la distance sur le plan <i>exercice A</i>  Méthode 4 : calculer la distance réelle <i>exercice B</i> </p> <p style="text-align: right;"><i>suite des exercices ci-dessus</i></p>	<p>Def2</p>
	<p><b>IV. Vitesse moyenne.</b></p> <p>Méthode 5 Pté 3 Rque 1 Rque2 <i>Révisions sur h ; min ; sec</i> 49p154  52p154 60p154  61p154</p> <p style="text-align: right;"><i>55, 58p154, 63p154, 64, 68, 69p155</i></p>	<p>Pté3</p>
	<p><b>V. Pourcentages</b></p> <p>Def 3 Exemples Pté 4 Rappel Méthode 6 75p155 Méthode 7 70p155 Méthode 8</p>	<p>Def3</p> <p>Pté4</p>

83p156   
77p155

76, 74 p155, 85, 86p156

120p158

DM à rendre le .....(n°137p160)

QUESTIONS-REPONSES le .....

DS le .....(cahier maison 10 ex.)