4° - Chapitre 05 : Proportionnalité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Sujets traités** | **Devoirs à faire** |
|  | 1. Définitions, méthodes de calcul.   Def1  2p142  pour les plus rapides : 1,2p150  méthode 1 : calcul du coefficient de proportionnalité (passage à l’unité) exemple  1p142 15p151  3p150,16p151  Remarque 1  Pté1  remarque  21p151 24p151 26p151  22,23,27,p.151  méthode 2 : quatrième proportionnelle (« règle de trois ») exemple  28p151 30p152  25p151, 29 et 31 p152,18,18,20p151  En salle informatique (tableur) : n°153p162 modifié   1. Interprétation graphique.   Pté2  figure  32p152 34p152 n°42p153  33,35,36p152, 38, 41, 43, 44 p.153   1. Echelles.   Def 2 Exemple Méthode 3 : calculer la distance sur le plan  exercice A  Méthode 4 : calculer la distance réelle  exercice B  suite des exercices ci-dessus   1. Vitesse moyenne.   Méthode 5  Pté 3  Rque 1  Rque2  Révisions sur h ; min ; sec 49p154 52p154 60p154 61p154  55, 58p154, 63p154, 64, 68, 69p155   1. Pourcentages   Def 3 Exemples Pté 4 Rappel Méthode 6  75p155  Méthode 7  70p155  Méthode 8  83p156 77p155  76, 74 p155, 85, 86p156  120p158  DM à rendre le ……………………………………………….(n°137p160)  QUESTIONS-REPONSES le ……………………………………………….  DS le …………………………………………………………(cahier maison 22 ex.) | Def1  Pté1  Pté2  Def2  Pté3  Def3  Pté4 |