

PROPORTIONNALITE - THEOREME DE THALES

Livre Diabolo Maths (Hachette 2006) Ch.6 et 7 p.114-116, 134-136 + Ch.12 p.214-216.

Savoirs	Savoir-faire	Evaluations
<p><u>Livret I : Proportionnalité.</u></p> <p>1. Tableaux. 2. Graphiques. 3. Pourcentages. 4. Vitesses moyennes.</p>	<p>Calculer une 4^{ème} proportionnelle par « produits en croix ».</p> <p>Caractériser la proportionnalité par l'alignement des points avec l'origine.</p> <p>Calculer un pourcentage dans la réunion de deux groupes.</p>	<p style="color: green; text-align: center;"><u>DEVOIR SUR FEUILLE</u></p> <p style="color: green; text-align: center;">n°48-51-62 p.140-141 n°8-50-65 p.215 à 223</p> <p style="color: green; text-align: center;">Mercredi 14 avril 2010</p>
<p><u>Livret II : Théorème de Thalès.</u></p> <p>1. Le Théorème de Thalès dans un triangle. 2. Théorème « Milieu et Parallèles ». 3. Théorème de la « Droite des 2 Milieux ».</p>	<p>Calculer des distances ou des durées de parcours.</p> <p>Conversions de vitesse.</p> <p>Utiliser les trois théorèmes « en configuration classique de Thalès ».</p>	<p style="color: blue; text-align: center;"><u>TEST et Fiche de révision</u></p> <p style="color: blue; text-align: center;">Lundi 12 avril 2010</p> <p style="color: blue; text-align: center;"><u>CONTROLE</u></p> <p style="color: blue; text-align: center;">Jeudi 15 avril 2010</p> <p style="color: red; text-align: center;"><i>N'oubliez pas de noter ces dates dans vos agendas.</i></p>

Séance	En classe	TAF pour la séance suivante
1	Correction → p.4 + Livret I → p.7 exo 2.	Livret I → fin p.7.
2	Correction → p.7 + Livret I p.8 exos 6-7-9.	Livret I → fin p.8.
3	Correction → p.8 + Livret I → p.10.	Livret I → fin p.11.
4	Correction → p.11 + Livret I → p.14 avant D].	Livret I → p.14 avant D].
5	Correction → p.14 avant D] + Livret I → p.15 exo 4.	Livret I → fin p.15.
6	Correction → p.15 + Livret I → Fin. Distribution livret II Thalès.	Livret II → fin p.2.
7	Correction → p.2 + Livret II → p.5.	Livret II → fin p.5.
8	Correction → p.5 + Livret II → p.7.	Livret II → p.8 avant C].
9	Correction → p.8 avant C] + Livret II → p.10 exo ①.	Livret II → p.10 exo ②.
10	Correction → p.10 exo ② + Livret II → p.12.	Livret II → fin p.12.
11	Correction → p.12 + Livret II → p.13 exos 1-2.	Livret II → p.13 exos 1-2-3.
12	Correction → p.13 exo 3 + Livret II → Fin.	Préparer le Test + Fiche de synthèse.
13	(Révisions) + Test (Devoir sur feuille : n°48-51-62 p.140-141. n°8-50-65 p.215 à 223.
14	Contrôler Devoir + Correction Test.	Préparer le contrôle.
15	Contrôle (1h) + Distribution livret I contrat 8 Cosinus.	Livret I contrat 8 Cosinus → p.4 incluse.