

COSINUS - BISSECTRICES

Livre Diabolo Maths (Hachette 2006) Ch.14 p.256 + Ch.13 p.234, 236, 238.

Savoirs	Savoir-faire	Evaluations
<p><u>Livret I : Cosinus d'un angle aigu dans un triangle rectangle.</u></p> <p>1. Définition.</p> <p>2. Relations angles-longueurs dans un triangle rectangle.</p>	<p>Calculer une longueur ou une mesure d'angle dans un triangle rectangle.</p> <p>Utiliser la calculatrice pour déterminer une valeur approchée d'un angle aigu dont on connaît le cosinus</p>	<p style="color: green; text-align: center;"><u>DEVOIR SUR FEUILLE</u></p> <p style="color: green; text-align: center;">n° 9-33-58 p. 257 à 263 n° 13-16-30 p. 237 à 241</p> <p style="color: green; text-align: center;">Mercredi 9 juin 2010</p>
<p><u>Livret II : Bissectrices et Equidistance.</u></p> <p>1. Définition. Construction.</p> <p>2. Les bissectrices d'un triangle. Cercle inscrit.</p> <p>3. Propriétés métrique et angulaire.</p>	<p>Tracer une bissectrice, construire le cercle inscrit d'un triangle.</p> <p>Utiliser les propriétés angulaire et métriques de la bissectrice dans des démonstrations.</p>	<p style="color: blue; text-align: center;"><u>TEST et Fiche de révision</u></p> <p style="color: blue; text-align: center;">Mardi 7 juin 2010</p> <p style="color: blue; text-align: center;"><u>CONTROLE</u></p> <p style="color: blue; text-align: center;">Lundi 10 juin 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.5.	Livret I → fin p.5 + apporter calculatrice.
2	Correction → p.5 + Livret I p.8.	Livret I → fin p.8.
3	Correction → p.8 + Livret I → p.11.	Livret I → fin p.11.
4	Correction → p.11 + Livret I → p.12.	Livret I → fin p.12.
5	Correction → p.12 + Livret I → p.13.	Livret I → p.14 exo ⑦.
6	Correction → p.14 exo ⑦ + Livret I → Fin. Distribution livret II Bissectrices.	Finir Livret I + Livret II Bissectrices → fin p.2 + compas + rapporteur.
7	Correction → Livret I + Livret II p.2 + Livret II → p.4.	Livret II → fin p.4.
8	Correction → p.4 + Livret II → p.7.	Livret II → p.7.
9	Correction → p.7 + Livret II → p.9.	Livret II → p.9.
10	Correction → p.9 + Livret II → p.11-13.	Livret II → fin p.13.
11	Correction → p.13 + Livret II → p.14.	Livret II → p.14.
12	Correction → p.14 + Contrôle de révision 2008.	Préparer le Test + Fiche de synthèse.
13	(Révisions) + Test (Devoir sur feuille : n° 9-33-58 p. 257 à 263 n° 13-16-30 p. 237 à 241
14	Contrôler Devoir + Correction Test.	Préparer le contrôle.
15	Contrôle (1h) + Distribution livret I contrat 9.	Livret I « Pyramides » → p.1 incluse.