

1ere Spé – Progression CH01

Equations de droites

Date	Contenu	Devoirs
	<p>Consignes</p> <p>Objectifs</p> <p>Aperçu historique</p> <p><u>1. Equation réduite, coefficient directeur</u></p> <p><u>A. Equation réduite d'une droite</u></p> <p>Th 01.1: droite parallèle à l'axe des ordonnées, autres cas $y=mx+p$</p> <p>Démonstration</p> <p>Def 01.1: équation réduite, coefficient directeur, ordonnée à l'origine</p> <p>Exemple</p> <p>Th 01.2: réciproque</p> <p>Démonstration</p> <p><u>B. Coefficient directeur</u></p> <p>Pté 01.1: calcul du coefficient directeur *</p> <p>Démonstration</p> <p>Exemple: algorithme</p> <p>Interprétation graphique</p> <p><i>Ex 01.1</i></p> <p><i>Ex 01.2</i></p> <p><i>Ex 01.3</i></p> <p><i>Ex 01.4 *</i></p> <p><u>2. Droites parallèles</u></p> <p>Th 01.3: droites parallèles</p> <p>Interprétation graphique de m et p</p> <p>Pté 01.2: lien entre équations de droites et fonctions affines.</p> <p><i>Ex 01.5 *</i></p> <p><i>Ex 01.6</i></p> <p><u>3. Interprétation d'un système</u></p> <p>Def 01.2: "équation du 1er degré à deux inconnues"</p> <p>Remarque</p> <p>Def 01.3: Système de deux équations</p> <p>Interprétation graphique</p> <p>Exemple</p> <p>Pté 01.3: caractérisation du parallélisme</p> <p>Conséquences</p> <p>Démonstration</p> <p>Tableau récapitulatif</p> <p><i>Ex 01.7</i></p> <p><i>Ex 01.8</i></p> <p>DM01: "Les presse-papiers" à rendre le</p>	