

Term Exp – Progression CH05

Division euclidienne, congruence

Date	Contenu	Devoirs
	<i>Objectifs</i> <i>Aperçu historique</i> <u>1. Division euclidienne</u> <u>A. Division euclidienne dans $\mathbb{N}$</u> Pté 5.1: Pté d'Archimède Th 5.1: Division euclidienne dans $\mathbb{N}$ Démonstration (existence, unicité) Exemple Pté 5.2 <i>Ex 05.1</i> <u>B. Division euclidienne dans $\mathbb{Z}$</u> Th 5.2 Démo en exercice Exemple <i>Ex 05.2</i> <i>Ex 05.3</i> <i>Ex 05.4 (Démo Th 5.2)</i> <i>Ex 05.5</i> DM05.A: Numéro INSEE, Code ISBN à rendre le..... <u>2. Congruence</u> <u>A. Définition et premières propriétés</u> Def 5.1 Exemples Pté 5.3 Démonstration <i>Ex 05.6</i> <u>B. Congruence et opérations</u> Th 5.3 Démonstration en exercice Pté 5.4 Démonstration en exercice Remarque <i>Ex 05.7 (Démo Th 5.3)</i> <i>Ex 05.8 (Démo Pté 5.4)</i> <i>Ex 05.9</i> <i>Ex 05.10</i> <i>Ex 05.11 (type Bac)</i> <i>Ex 05.12 (type Bac, avec des suites)</i> DM05.B: Valuation p-adique à rendre le.....	