

## Interrogations de mathématiques.

**Numéro d'inventaire** : 1981.00360.17

**Auteur(s)** : Pierre Théry

**Type de document** : travail d'élève

**Date de création** : 1978

**Inscriptions** :

- ex-libris : "Théry Pierre"
- nom d'illustrateur inscrit : Théry P.

**Description** : Feuilles simples à gros carreaux et interlignes avec une marge rouge à gauche. Quelques feuilles sont à petits carreaux. D'autres feuilles pré-imprimées font partie d'un fichier de mathématiques remplies par l'élève.

**Mesures** : hauteur : 298 mm ; largeur : 215 mm

**Notes** : Interrogations de Mathématique de 5<sup>ème</sup> 2 du collège Jean de la Varenne de Mont-Saint-Aignan. Feuilles d'exercices mais au début du paquet, on trouve quelques interrogations notées (par des lettres).

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : 5<sup>ème</sup>

**Nom de la commune** : Mont-Saint-Aignan

**Nom du département** : Seine-Maritime

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 296 pages

ill.

ill. en coul.

**Lieux** : Seine-Maritime, Mont-Saint-Aignan

c<sup>+</sup> Vous feuz beaucoup mieux, si vous appreniez  
les leçons à fond.

## Mathématique

5<sup>ee</sup>

II trouvez le PGCD et le PPCM à 238 et 456

1 → donner l'écriture primaire des 2 nombres:

$$238 = 2 \times 119 \quad \text{Attention 119 n'est pas premier.}$$

$$456 = 2 \times 228 = 114 \times 2 \times 2 = 114 \times 2^2$$

Attention 114 n'est pas premier

2 PGCD = plus grand diviseur commun:

PGCD des deux naturels est : 2

il faut afficher le  
sans d'une manière  
définitive.

3 PPCM = plus petit multiple commun:

PPCM des deux naturels: ?

II Calculez de 2 manières différentes:

$$\rightarrow \frac{(6^+ + 17^- + 3^+)}{8^-} \times 8 = 64^- \quad \checkmark$$

$$(6^+ + 17^- + 3^+) \times 8 =$$

$$8 \times 6^+ + 8 \times 17^- + 8 \times 3^+ = 64^-$$

$$48 + 136 + 24 = 64^-$$

nommez la propriété que  
vous utilisez.

$$\rightarrow (19^- + 71^+ + 63^-) \times 14 =$$

$$11^- \times 14 = 154^- \quad \checkmark$$

$$(19^- + 71^+ + 63^-) \times 14 =$$

$$14 \times 19^- + 71^+ \times 14 + 63^- \times 14 = 154^- \quad \checkmark$$

