
Théories

Numéro d'inventaire : 2015.8.2790

Auteur(s) : Marie A. Barrêt

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1907 (vers)

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

Description : Cahier cousu, couverture souple violette, recouverte d'un protège-cahier de papier style papier kraft sur lequel est manuscrit en écriture gothique à l'encre noire, en diagonale, le nom de l'élève. Réglure lignage simple 8 mm avec marge, encre noire.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier de leçons de mathématiques: plus grand commun diviseur des nombres, fractions.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 9 p. manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

Objets associés : 2015.8.1030

x. Théories.

Trouvez le plus grand commun diviseur des nombres 1080 et 920.
Expliquez l'opération

Le plus grand commun diviseur de deux nombres
est le plus grand nombre qui les divise ex-
actement, sans reste

Pour trouver le plus grand commun diviseur
de deux nombres, on divise le plus grand par
le plus petit; si la division se fait sans reste,
le plus petit nombre est le plus grand commun
diviseur, si la division donne un reste, on divise
le plus petit nombre par le reste, et si cette 2^{ème}
division se fait sans reste le dernier diviseur est
le plus grand commun diviseur, si la division donne
un reste on divise le dernier diviseur par ce reste etc. si
la division donne un pour reste on en conclut que les
nombres sont premiers entre eux, si la division finit
le dernier diviseur est le plus grand commun diviseur.

Soit à chercher le p. g. c. d de 1080 et de 920

$$\begin{array}{r|l} 1080 & 1 \\ 920 & 16 \\ \hline 160 & 5 \\ 120 & 13 \\ \hline 40 & 3 \\ \hline 0 & \end{array}$$

Le p. g. c. d. de 1080 et 920 est : 40