

Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 30S
Unité : Les Facteurs et les Produits : Mini Quiz Leçon 2

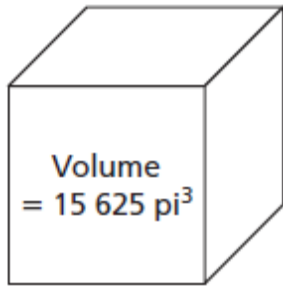
Nom : _____ /15 Date : _____

/8 1. À l'aide de la décomposition en facteurs, détermine si chaque nombre est un carré parfait, un cube parfait, ou ni l'un ni l'autre.

a) 729

b) 396

/5 2. Détermine la longueur de chaque arête du cube en utilisant les facteurs premiers.



/2 3.

a) Détermine la longueur de côté d'un carré dont l'aire est de $121x^4y^2$.