

Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 30S  
Unité : Les Facteurs et les Produits : Mini Quiz Leçon 6

Nom : \_\_\_\_\_ /10 Date : \_\_\_\_\_

/2 1. Trouve l'erreur dans la décomposition en facteurs et corrige-le.

$$6u^2 + 17u - 14 = (2u - 7)(3u + 2)$$

/8 2. Décompose chaque polynôme en facteurs.

a)

$$24u^2 - 72u + 54$$

b)

$$5y^2 + 4y - 2$$

c)

$$4r^2 - r - 5$$

d)

$$4d^2 + 13d + 3$$