

Calcul 42S

Unité : Maximum et Minimum Points Critiques : Mini Quiz Pts critiques et Pts d'inflexions des  
Fonctions Trigonométriques

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

1. Trouve le max et min absolues des fonctions suivantes sur l'intervalle  $[0, 2\pi]$ .

a)  $y = 3\sin 4x$

b)  $y = \cos^2 2x$

Calcul 42S

Unité : Maximum et Minimum Points Critiques : Mini Quiz Pts critiques et Pts d'inflexions des  
Fonctions Trigonométriques

2. Trouve les points d'inflexions des fonctions suivantes sur l'intervalle  $[0, 2\pi]$ .

c)  $y = 3\sin 4x$

d)  $y = \cos^2 2x$