

Mini-test de mathématiques n°1

Date : 30.1.2012

Durée : 20'

Enseignant : Jean-Marie Delley

Cours : 2Ma2DF01

Nom:

Prénom:

Groupe:

Matériel autorisé

- Calculatrice personnelle

Remarques

- **Répondre sur l'énoncé**, joindre si nécessaire un brouillon
- Il ne suffit pas de répondre par un nombre ou par oui ou par non; il est important de justifier les réponses et de donner tous les détails des calculs.
- Si vous utilisez la calculatrice pour déterminer directement un résultat, indiquez-le par un « C »!

Note :

/ 6

Début du travail

Exercice 1

Résoudre le triangle $b=30, \alpha=10^\circ, c=8$ en utilisant les mémoires de la calculatrice et donner les réponses arrondies au dixième.

Exercice 2

Résoudre le triangle $a=9, b=20, c=3$ en utilisant les mémoires de la calculatrice et donner les réponses arrondies au dixième.