

Mini-test de mathématiques n°2

Date : 13 janvier 2014

Durée : 20'

Enseignant : Jean-Marie Delley

Cours : 2Ma2DF02

Nom:

Prénom:

Groupe:

Points :

Note :

Matériel autorisé

- Calculatrice personnelle non graphique, non programmable
- Table numérique

Remarques

- **Répondre sur l'énoncé** (joindre si nécessaire un feuille annexée)
- 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 »!

Résoudre les triangles suivants :

(a) $a=32, b=8, \beta=18^\circ$

(b) $a=32, c=26, \beta=18^\circ$