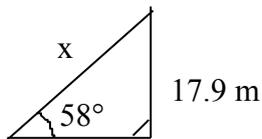
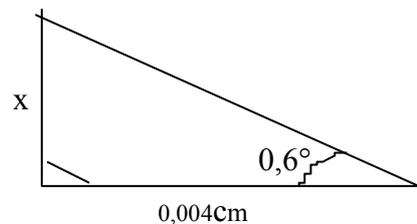


Enseignant : Jean-Marie Delley Durée : 15 minutes Cours : 1Ma2DF5 Nom de l'élève : Prénom de l'élève :	Total des points : / Note : / 6
Remarques <ul style="list-style-type: none">○ Répondre sur l'énoncé○ Il ne suffit pas de répondre par un nombre ou par oui ou par non; il est important de justifier les réponses et de donner les détails des calculs.○ Si vous utilisez la calculatrice pour déterminer directement un résultat, indiquez-le par un « C »!	Matériel autorisé <ul style="list-style-type: none">○ calculatrice autorisée

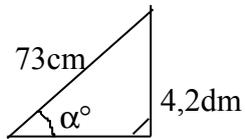
1. Calculer x à l'aide de la calculatrice et donner les résultats arrondis au millième :



2. Calculer x à l'aide de la calculatrice et donner les résultats arrondis au millième :



3. Calculer α à l'aide de la calculatrice et donner les résultats arrondis au millième :



4. Calculer x en valeur exacte sans expression « racine » au dénominateur :

