Niveau : terminale

Produit scalaire dans l'espace

Exercice 28 : calculer au dixième près, une mesure des angles

Dans un repère orthonormé $(O;\vec{i},\vec{j},\vec{k})$, on considère les points $A(1;-2;3)$, $B(-1;0;1)$ et $C(2;1;0)$.

Calculer, au dixième de degré près, une mesure des angles :

1) $\widehat{ABC}$ 2) $\widehat{BAC}$ 3) $\widehat{ACB}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr