

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}