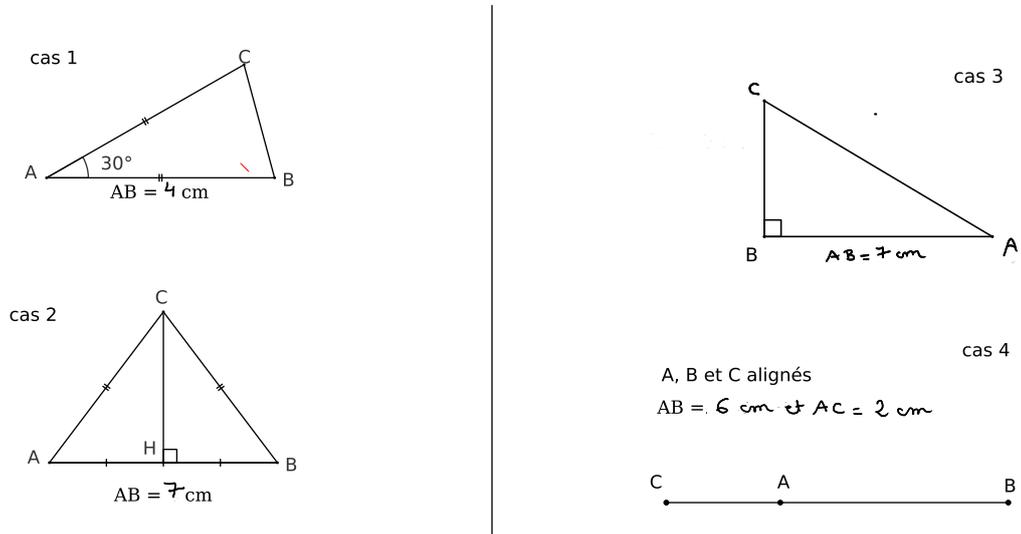


DS n° 6 : test produit scalaire (0,25h)

I (10 points) Dans chaque cas, calculer $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$:



II (10 point) $A(-2; 4)$, $B(5; 3)$ et $C(1; -2)$ dans un repère orthonormé. Déterminez un arrondi au degré près de l'angle \widehat{ABC}