



Problème de la semaine

Problème D

Plusieurs solutions

$ACEF$ est un rectangle dans lequel $FE = 4$ et $FA = 7$. Le triangle $\triangle BDF$ est inscrit dans le rectangle $ACEF$ de sorte que le point B soit situé sur le segment AC et que $AB = 1$. On veut aussi que le point D soit situé sur le segment CE et que $CD = 4$.

Détermine la valeur de $\angle ABF + \angle CBD$.

