



Problème de la semaine

Problème C

Un entre-deux

Dans le carré $OABC$, les points A et C sont situés sur la circonférence du cercle dont le centre est le point O tandis que le point B est situé à l'extérieur du cercle. Le carré $OABC$ a une aire de 36 m^2 .

Détermine au centième près, l'aire de la région ombrée. Remarque que cette région est située à l'intérieur du carré $OABC$ et à l'extérieur du cercle dont le centre est le point O .

