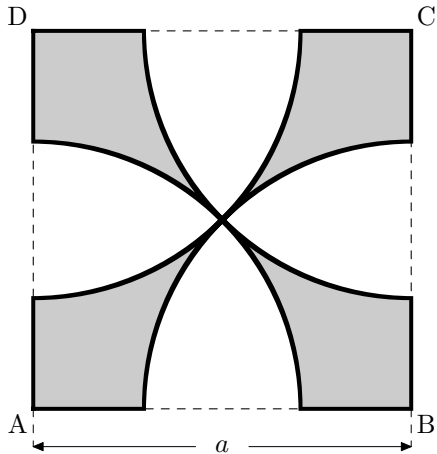


*L'unité de longueur est le centimètre.*



Détermine, en fonction de  $a$ , l'aire de la surface ombrée de la figure ci-dessus.