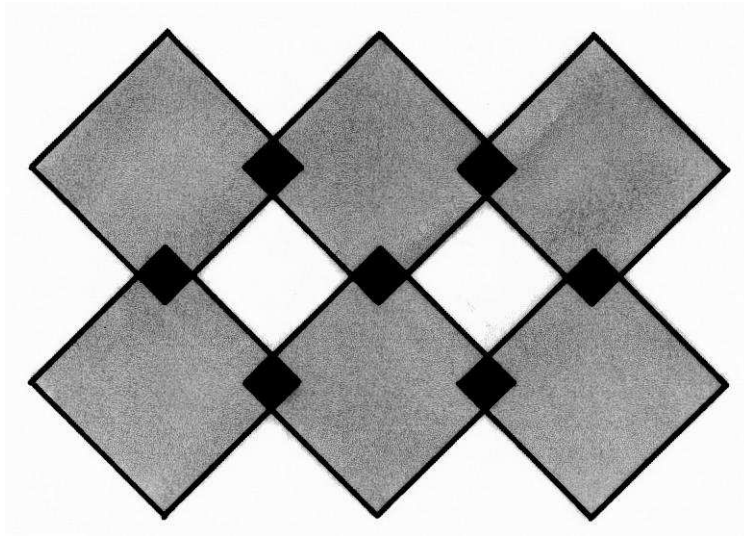


Cabochons



A Mathématiques sans Frontières, comme aux Jeux Olympiques, il est important de participer.

Cette réflexion a conduit Jidé à proposer pour notre compétition un logo formé de six grands carrés entrelacés. Leurs intersections sont des petits carrés noirs de dimensions égales.

Dessiner ce logo sur la feuille réponse en choisissant les dimensions de sorte que l'aire totale de la partie grise égale 40 fois l'aire totale de la partie noire.

Présenter les calculs.