

## Le tracé géométrique au fil des âges



### *Le pont des soupirs*



*A Venise, au XVII<sup>e</sup> siècle, le coupable qui sortait de la salle de justice du palais des Doges passait sur le pont des soupirs pour rejoindre sa cellule. Il pouvait alors observer une dernière fois la lagune par l'encadrement d'une fenêtre aux bien jolis barreaux en pierre dont le dessin a été reproduit ci-dessous.*

Sur une feuille de format A4, réaliser un agrandissement de ce motif géométrique avec les indications suivantes :

Votre carré aura 20 cm de côté, les arcs de cercle auront 5 mm d'épaisseur.

Colorier selon votre goût !

*Aide : Pour placer correctement les centres des cercles ou des arcs de cercle, il peut être utile de dessiner au crayon un quadrillage de côté 5 cm à l'intérieur du carré.*

