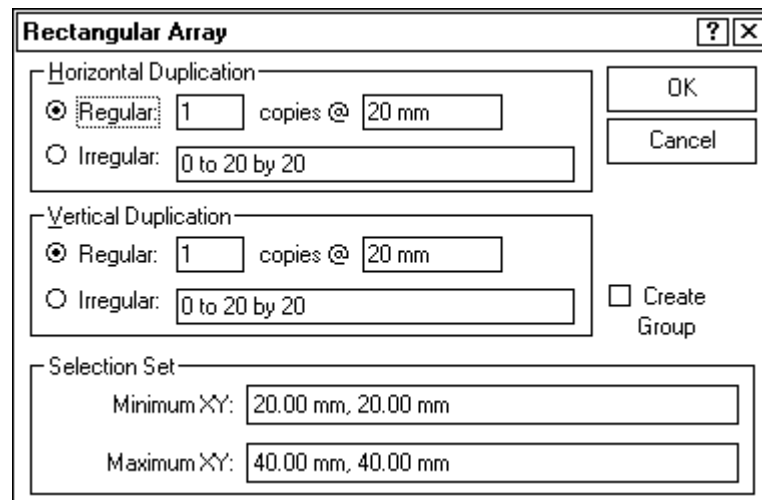


Edició Repetitiva de figures en format de Matriu Rectangular

L'objectiu d'aquesta pràctica és utilitzar les matrius rectangulars per a simplificar la creació de figures amb patrons repetitius. Per exemplificar l'ús de matrius es dibuixarà un tauler d'escacs.

Desenvolupament de la pràctica

- Comenceu dibuixant un quadrat de 20x20 mm prop de la cantonada inferior esquerra del full. Aquest quadrat serà la cel·la que prendreu com a base per dibuixar el tauler.
- Seleccioneu el quadrat i escolliu l'eina **Rectangular Array (Matriu Rectangular)**  del grup de botons **Copiar**. Apareixerà el quadre de diàleg següent:
-

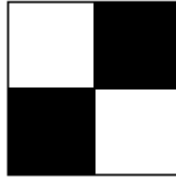


- Aquest quadre us permet definir les vegades que voleu repetir l'objecte horitzontalment i verticalment.
 - o A Horizontal Duplication poseu-hi **1 còpia @ 20 mm** (distància horitzontal entre les còpies).
 - o A Vertical Duplication, poseu-hi el mateix.
- Teniu, ara, la figura següent:

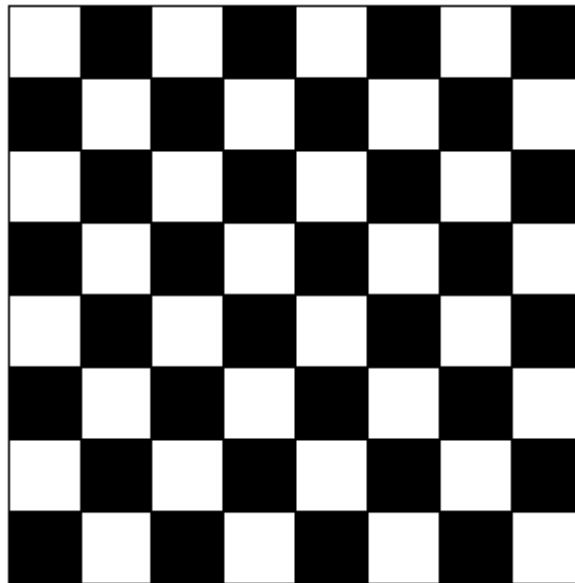




- Pinteu dos dels quadres de color negre (seleccioneu-los i escolliu el patró **Solid** i el color negre).



- Finalment, cal repetir aquesta figura quatre vegades horitzontalment (3 còpies) i quatre verticalment i tindreu el tauler de 8x8 cel·les.
 - o Seleccioneu els quatre quadrats.
 - o Feu clic a **Matriu Rectangular**  i doneu el valor **3 còpies @ 40 mm** tant a la repetició horitzontal com a la vertical.



- Deseu la figura amb el nom P1.skf