課程指南

對齊和居中物件

將一個形狀在另一個形狀內居中，然後將完整佈局置於頁面中心。

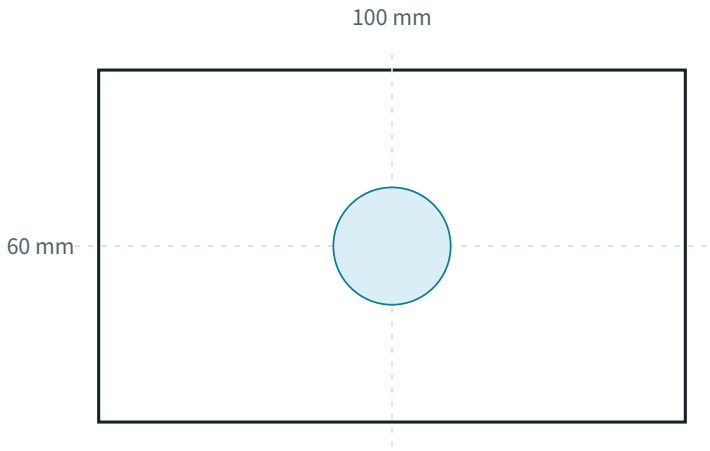
本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

無需使用雷射。提供的專案沒有機器配置檔案，操作“輸出”處於關閉狀態。檔案中儲存的數值不是材料引數配方。

最後選擇參考形狀

開啟align-start.lzrproj。先選擇圓形。按住**Shift**，最後選擇外框。外框是對齊參考物件。



目標佈局。虛線標示共享中心。

1. 嘗試使用**左對齊**，然後在Mac上使用**Cmd + Z**或在Windows/Linux上使用**Ctrl + Z**執行撤銷。最後選擇的外框是參考物件。

2. 在“屬性”的“排列”下，使用**垂直中心對齊**，使中心從左到右對齊。

3. 使用**水平中心對齊**，使中心從上到下對齊。

4. 保持兩個物件處於選中狀態，點選**頁面居中**。點選空白畫布檢視結果。

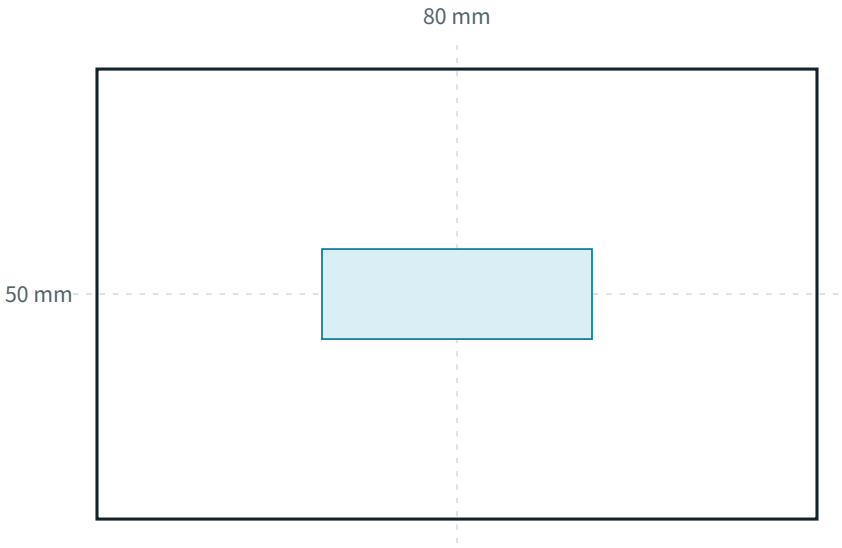
與align-complete.lzrproj進行比較。在Mac上使用**Cmd + Z**，或在Windows/Linux上使用**Ctrl + Z**執行撤銷。

獨立練習

獨立練習

先自行完成練習，再檢視答案解析。

開啟align-practice-start.lzrproj。將**30 × 10 mm**矩形在**80 × 50 mm**框架內居中，然後將兩者在**400 × 400 mm**頁面上居中。保持原始尺寸不變。



目標佈局。虛線標示共享中心。

☐ 先選擇較小的矩形，最後選擇外框。

☐ 使用兩個中心對齊控制元件，然後在兩個物件均處於選中狀態時使用“頁面居中”。

☐ 使用“另存為”儲存副本，以便保留起始檔案。

預測左右兩側的間距。

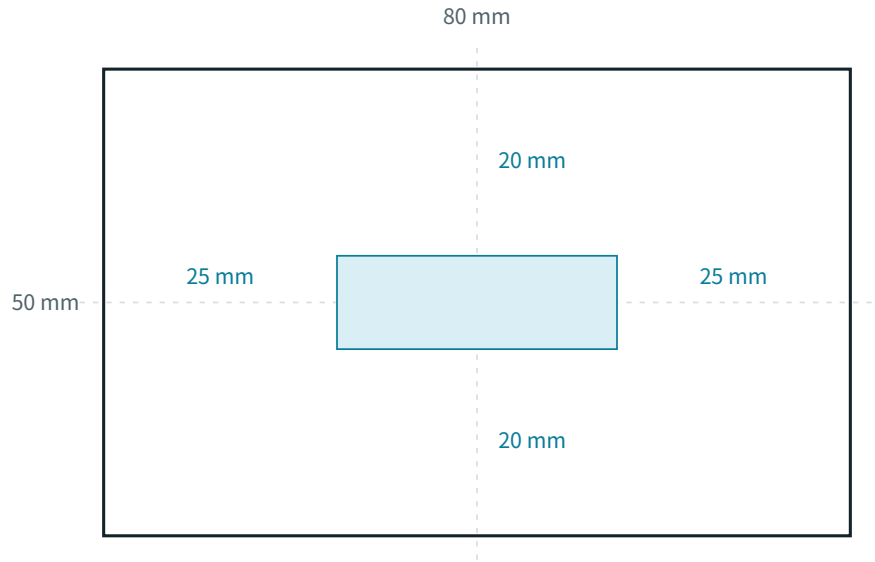
預測上下兩側的間距。

它們的共享中心應位於頁面的什麼位置？

答案解析

答案解析

完成獨立練習後使用此頁面。



目標佈局。虛線標示共享中心。

每側25 mm
用框架寬度減去內部寬度：80減去30得到50 mm。將其平均分配到左側和右側。

上下各20 mm
用框架高度減去內部高度：50減去10得到40 mm。將其平均分配到頂部和底部。

頁面共享中心
在400 × 400 mm頁面上，X為200 mm，Y為200 mm。

如果物件向錯誤方向移動，請撤銷操作，並最後選擇外框。如果兩個物件共享一箇中心，但位於頁面中心之外，請同時選擇兩個物件並使用“頁面居中”。與align-practice-check.lzrproj進行比較。

與Beam Bench 0.2.37介面一致。所有提供的專案都使用400 × 400 mm頁面。

在YouTube上觀看對齊課程