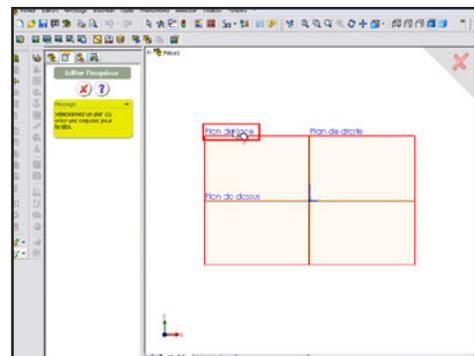


Choisissez **Nouveau** dans la barre d'outils standard ou **Fichier Nouveau** dans le menu principal.

Sélectionnez **Pièce** dans la boîte de dialogue **Nouveau document SolidWorks** et validez.

Cliquez sur l'outil **esquisse** dans le gestionnaire de commande ou **Insertion Esquisse** dans le menu principal pour créer une nouvelle esquisse.

Puis, choisissez esquisse sur **Plan de Face**.

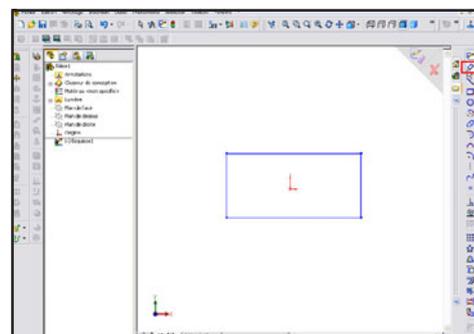


Sélectionnez l'outil **Rectangle** dans le gestionnaire de commande.

Tracez un **rectangle**, en vous arrangeant pour avoir l'**origine** à l'intérieur de ce **rectangle**.

Cliquez sur l'outil **Cotation intelligente** pour donner les bonnes dimensions à votre **rectangle**.

Ce **rectangle** mesure **150mm** sur **30mm**.

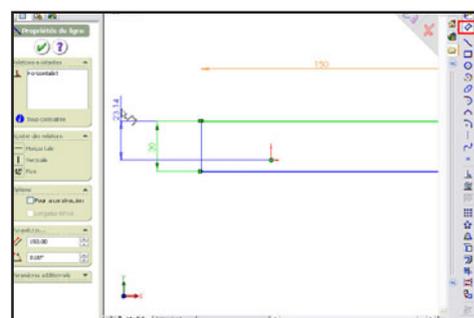


Maintenant, toujours avec l'outil **Cotation intelligente**, vous allez placer une **cote** entre l'origine et le bord haut ou bas du **rectangle** et ensuite, entre l'origine et le bord gauche ou droite du **rectangle**.

Ceci permet de placer l'**origine** au centre du **rectangle**.

Entre l'**origine** et le bord haut ou bas, la **cote** est de **15mm**, la moitié de **30mm**.

Entre l'**origine** et le bord gauche ou droite, la **cote** est de **75mm**, la moitié de **150mm**.



Maintenant, sélectionnez l'outil **Congé d'esquisse**.

A gauche de la zone de travail, le volet «**Congé d'esquisse**» s'est ouvert, choisissez un rayon de congé de **5mm**.

Cliquez sur le bord droit du rectangle et le bord haut, le **congé** va se créer sur le coin en haut à droite du rectangle.

Puis cliquez sur le bord gauche et le bord haut, le **congé** va se créer sur le coin en haut à gauche.

Répétez cette opération pour les coins en bas à droite et en bas à gauche.

