

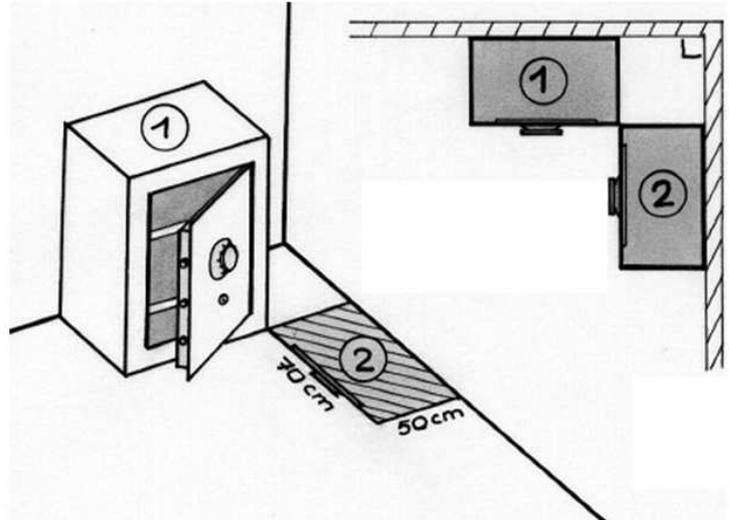
C'est du lourd !

Dans mon bureau, j'ai un coffre-fort de dimensions 70 cm × 50 cm au sol.

Il se trouve en position ① comme indiqué sur la figure ci-contre.

Je veux l'amener en position ②. Après le déplacement, je dois encore pouvoir ouvrir sa porte.

Il est tellement lourd que la seule façon de le déplacer est de le faire pivoter autour de l'un de ses coins.



Comment déplacer ce coffre-fort en faisant le moins de mouvements possible ?

Dessiner les étapes du déplacement sur un plan à l'échelle 1/10.