

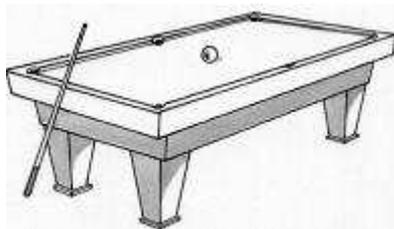
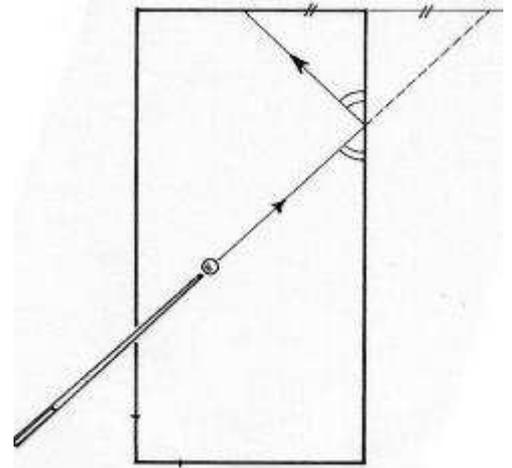
Jeu réfléchi

Le croquis ci-contre explique comment une boule de billard rebondit sur la bande latérale de la surface de jeu si elle est propulsée sans effet.

La surface de jeu est un rectangle de côtés 1,4 m et 2,8 m.

On place une boule en son centre.

On veut la propulser de sorte qu'elle rebondisse sur trois bandes consécutives avant de disparaître dans un des quatre trous situés aux coins de la surface.



***Tracer un plan du billard à l'échelle 1/40.
Construire une trajectoire de la boule en
laissant tous les traits de construction.***