

Problema 542: En el deporte del curling,

- a) ¿Qué hace el lanzador con la piedra?
- b) ¿Cómo se mueve la piedra después de ser lanzada?
- c) ¿Por qué se barre la superficie delante de la piedra?

- a) ¿Qué hace el lanzador con la piedra?

Empuja la piedra haciendo fuerza sobre ella para que alcance la velocidad justa para alcanzar la diana.

- b) ¿Cómo se mueve la piedra después de ser lanzada?

Después de ser lanzada la piedra ya no adquiere más velocidad, se irá frenando lentamente ya que la superficie tiene poco rozamiento.

- c) ¿Por qué se barre la superficie delante de la piedra?

Para disminuir el rozamiento, haciendo la superficie más lisa, y tratar de conseguir tarde más en frenar la piedra.