Guia instruccional del Kit de diseño de ingeniería - Actividad catapulta.

Figura 1: Replica del “Petraria Arcatinus.”

Descripcion del problema

Sarah una soldada de la zona medieval quiere construir una catapulta para disparar una pelota de ping pong a una pared de vasos de plástico que se colocan a una distancia de 5 pies .Sarah no sabe como ajustar el ángulo correcto para alcanzar su meta de derribar la pared del castillo compuesto de vasos de plásticos. Sarah necesita tu ayuda para construir la catapulta.

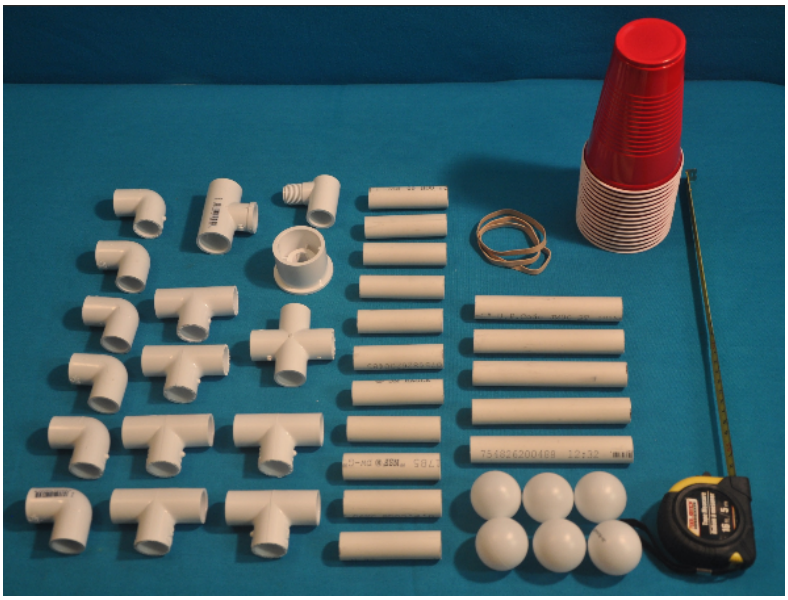
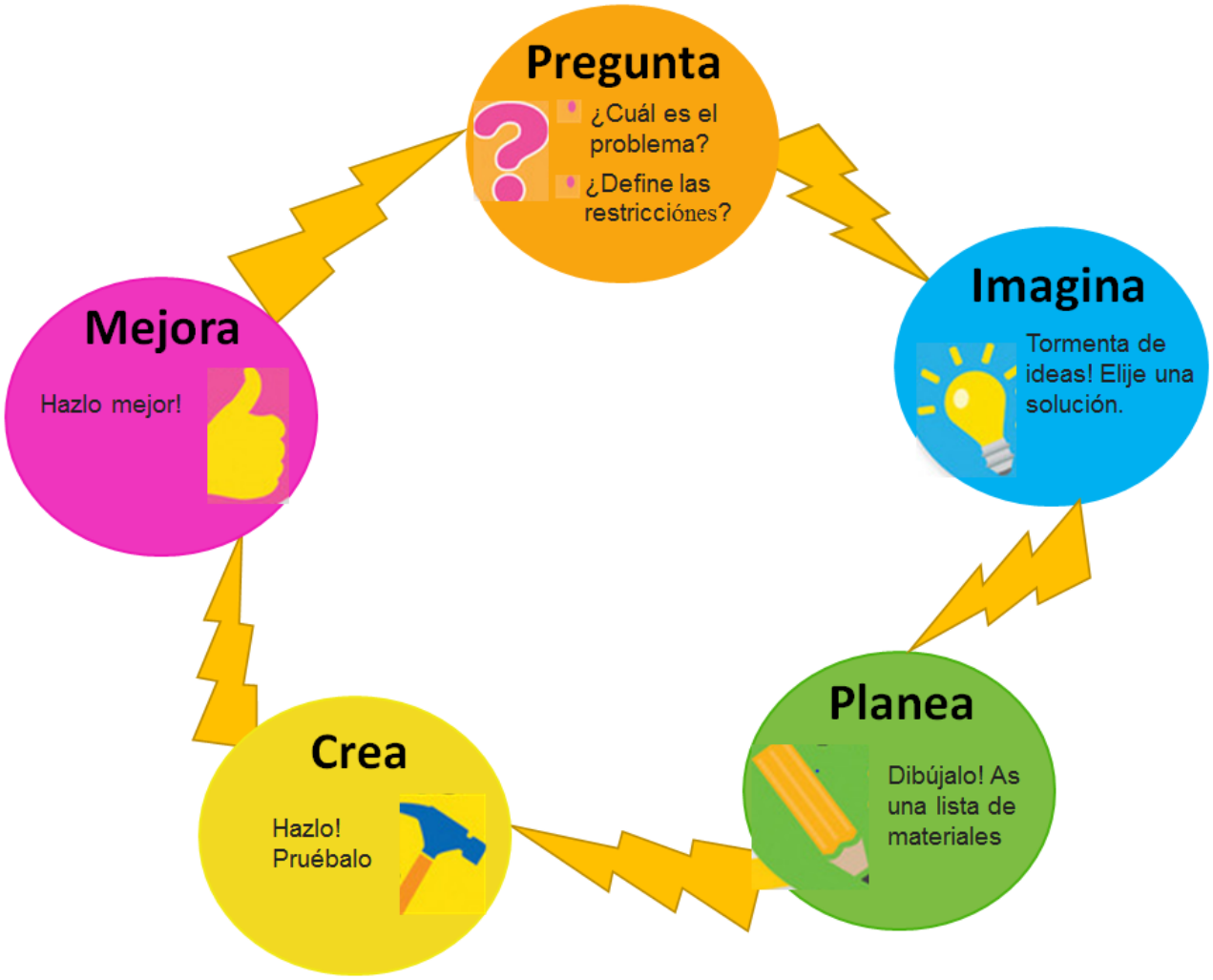


Figure 2: Materiales necesarios para la actividad de la catapulta.

Proceso de diseño de ingeniería

Utiliza el proceso de diseño de ingeniería de abajo para ayudar a tu equipo a diseñar y construir



una catapulta que le permitirá a Sarah derribar la pared de los vasos.

Figura 3: Proceso de diseño de ingeniería.

Fuente: http://shop.dowlingmagnets.com/p/engineering-design-process-magnets