

SEMPRE EM PÉ

Um Sempre-em-pé é um boneco que tem o **seu centro de massa** colocado muito perto da base. Isso faz com que se mantenha sempre na vertical. Mesmo que seja inclinado para um dos lados, essa acção faz com que o centro de massa seja deslocado (vai subir), logo origina uma força contrária que o obriga a voltar à posição inicial de equilíbrio (na vertical).

Preciso de:

- Bolas de Pingue-pongue cortadas ao meio
- Cartolina
- Cola
- Tesoura
- Berlindes
- Marcadores



Como fazer:

Cortar as bolas de Pingue-pongue ao meio.

Numa das metades da bola cola-se no fundo um berlinde (ou uma esfera de rolamento).

Corta-se um pedaço de cartolina de modo a formar um cone sem a base (planificação já feita na cartolina).

Utilizando os marcadores, as crianças fazem um desenho à sua escolha na cartolina.

Colam-se as duas arestas do cone, uma à outra, obtendo-se assim um cone sem base.

Posteriormente, cola-se a “base” do cone à metade da bola de pingue-pongue.