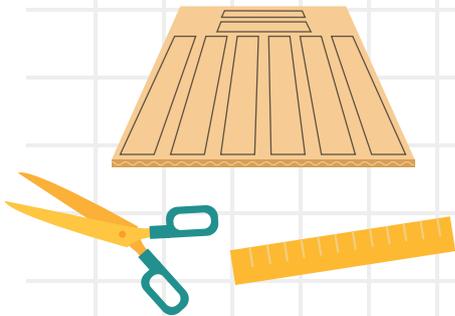
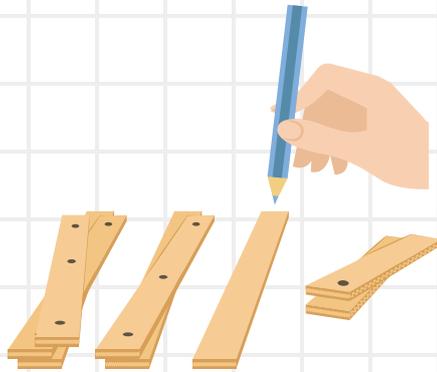


1

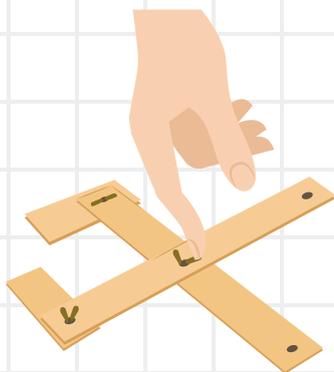
Dal cartoncino ritaglia sei rettangoli lunghi 15 cm e larghi due. Ritaglia poi altri due rettangoli più piccoli, delle dimensioni di 7,5 m di lunghezza per 2 di larghezza.

**2**

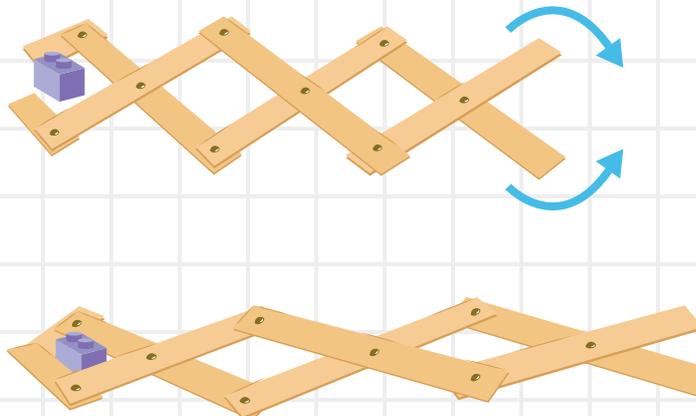
Con l'aiuto di una matita appuntita, crea su ciascuno dei sei rettangoli più grandi tre fori: uno al centro e due presso le estremità del rettangolo. I due rettangoli più piccoli, invece, avranno bisogno di un unico foro presso una delle due estremità.

**3**

Colleghiamo i bastoncini tra loro con l'aiuto dei fermacampioni, come vedi nell'immagine.

**4**

Azioniamo ora il nostro braccio meccanico e divertiamoci ad afferrare gli oggetti attorno a noi!

**MATERIALE NECESSARIO**

Cartoncino spesso (si consiglia una grammatura di 220 g/mq)
1 paio di forbici
1 righello
1 matita appuntita
Una decina di fermacampioni

**VICENZA
MAKING
FUTURE**

COSTRUISCI IL TUO BRACCIO MECCANICO

Hai mai visto un braccio meccanico? Si tratta di uno strumento in grado di eseguire movimenti complessi e precisi, che sarebbe impossibile realizzare con le nostre vere braccia. Con questo esperimento imparerai come costruire un braccio meccanico molto semplice tramite del cartoncino, che ti sarà utile per provare ad afferrare dei piccoli oggetti!