

**11**

# GRAVITY

servei  
educatiu  
de castel·defels  
Centre de Recursos Pedagògics

Edat mínima  
recomanada

Cicle Mitjà - Cicle Superior

Nombres  
d'alumnes  
participants

Individual

Descripció del  
material

- ♣ Taulell
- ♣ Torres de colors
- ♣ Torre vermella – objectiu
- ♣ Bola metàl·lica
- ♣ Recull de reptes

Contingut

**Construcció creativa. Agilitat mental.** Laberint lògic activat per la llei de gravetat posa a prova les **habilitats en raonament i percepció visual.**

Objectiu de  
l'activitat.

- ♣ Les torres es poden col·locar de diverses maneres i crear estructures creatives.
- ♣ S'han d'utilitzar **les torres que apareixen en els reptes per a construir un laberint que porti la bola metàl·lica des de la posició d'inici (indicat al repte) fins la torre objectiu (que és la vermella).**
- ♣ En cada repte s'haurà de pensar com construir un camí que porti la teva bola metàl·lica cap a l'objectiu.

|             |   |
|-------------|---|
|             | <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Passos:<ol style="list-style-type: none"><li>1. S'escull una carta de repte.</li><li>2. Es col·loquen les torres tal com indica.</li><li>3. Trobar quines altres torres de les restants, hem de col·locar de tal manera que faci un camí que arribi a l'objectiu.</li><li>4. Finalment, una vegada col·locades, deixa caure la bola metàl·lica i observa el seu recorregut.</li><li>5. Si la bola passa per totes les torres i termina a la torre objectiu, hauràs guanyat.</li></ol></li></ul> |
| <b>Font</b> | Companyia ThinkFun. Joc comercial Gravity.  |