

# L'ESTRATÈGIA HO ÉS TOT

## DESCRIPCIÓ DEL TALLER

---

L'activitat consisteix en resoldre varis reptes d'estratègia diferents, tot treballant en grup, que posen a prova l'enginy dels alumnes. No tot és blanc o negre.

L'estratègia és l'art de coordinar les accions i de maniobrar per tal d'aconseguir una finalitat. En aquest cas, l'objectiu és resoldre reptes que a simple vista poden semblar senzills però que no ho són tant.

Jocs com el nim, els gats i ratolins, la inversió, les rajoles d'en Dudeney, el Cub Soma o d'altres faran que els nois i noies pensin i reflexionin sobre quina és la millor solució, no es tracta de ser el més ràpid, sinó d'aconseguir resoldre'ls.

Es pot combinar amb un altre taller de matemàtiques dels que oferim, si es fan dos tallers la duració és de 2 hores i poden venir dos grups classe alhora, depenent de l'edat els tallers són:

- Fes càlculs
- Miralls matemàtics
- Geometria en 2D i 3D
- Pitàgores: Rei dels triangles
- Joc de lògica matemàtica



## FITXA TÈCNICA



Aquest taller també es pot fer a l'escola

### OBJECTIUS

---

- Saber emprar conceptes, eines i estratègies matemàtiques per resoldre problemes.
- Mantenir una actitud de recerca davant d'un problema assajant estratègies diverses.
- Aplicar, en contextos diversos, els diferents coneixements adquirits i els recursos propis, a fi de resoldre de manera creativa problemes.
- Potenciar la imaginació, la creativitat i la participació.
- Manipular materials diferents.

### COMPETÈNCIES

---

- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència matemàtica

### NIVELLS EDUCATIUS

---

Cicle Mitjà Educació Primària  
Cicle Superior Educació Primària  
ESO  
Batxillerat

### DURADA

---

1 hora

### CAPACITAT

---

1 grup classe

### PREUS I DESCOMPTE

---

Preu a l'Espai Cultura: 60,00€ / grup  
Preu a l'Escola: 90,00€ / grup

Escoles de Màxima Complexitat: 20% de descompte  
Escoles del Pla Educatiu d'Entorn: 20% de descompte  
Escoles d'Educació Especial: 10% de descompte