

**20**

# ALTO VOLTAJE

servei  
educatiu  
de castel·defels  
Centre de Recursos Pedagògics

**Edat mínima  
recomanada**

Cicle Mitjà - Superior

**Nombres  
d'alumnes  
participants**

De 2 a 4 persones

**Descripció  
del material**

- ♣ 73 cartes amb valors de l'1 al 10. Les cartes són diferenciades en tres colors:
  - Blau: tenen +/- 1 al centre
  - Groc: tenen +/- 2 al centre
  - Vermell: tenen +/- 3 al centre

**Objectiu de  
l'activitat**

- ♣ Rapidesa i habilitat en operacions matemàtiques.

**Continguts  
que es  
treballen**

- ♣ Numeració i càlcul. **Operacions de sumes i restes.**

**Proposta de  
treball**

- ♣ Tots els jugadors juguen a la vegada intentant descartar les seves cartes.
- ♣ La primera carta del munt del centre determina quines cartes poden jugar.
- ♣ **Si la primera carta té un valor de 5 i és vermella (+/- 3), les possibles cartes que els jugadors es poden descartar podrien ser o un 2 o un 8.**
- ♣ Per tant, aquesta carta a llençar serà resultat de la suma o resta del nombre.
- ♣ El primer jugador que es quedi sense cartes, guanya el joc.

**Extret de....**

Autor: Maureen Hiron. Joc comercial Alto Voltaje.