



# BOGGLE



Dos Profes en Apuros

[www.dosprofesenapuros.com](http://www.dosprofesenapuros.com)



# MATERIAL

## INSTRUCCIONS:

### PREPARACIÓ:

- Col·loca els números formant un quadrat de 3x3 targetes de números per nivells més inicials o de 4x4 o 5x5 en nivells més avançats. **Números a l'atzar i del 0 al 99**
- Col·loca les targetes a l'atzar o prepara-ho abans per assegurar que hi ha bastants combinacions.


15	9	6	7
3	12	8	5
7	4	13	2
5	1	11	10


### OBJECTIU:

Trobar el màxim d'operacions connectant els números del tauler.

### COM ES JUGA:

- Els números poden estar connectats en vertical, horitzontal o diagonal. Per exemple segons el tauler de dalt:  $15-12=3$ ,  $5+7=12$  (no  $7+5=12$ ),  $15-3-7=5$  o  $15-3-7=4+1$
- Pots utilitzar tants números com vulguis sempre que cap es repeteixi en la mateixa operació.

### PUNTS (opcional):

- Pots proposar un punt per cada operació vàlida, o un punt per cada targeta utilitzada en una operació. O simplement sense puntuació, pel plaer de jugar!

### VARIACIONS:

- Demana als teus alumnes que facin operacions aproximarse el màxim a X número (el més a prop de 100, de 50...)
- Dóna un número concret i demana'ls trobar operacions amb aquest número com a resultat.

# boggle + -

Quantes operacions pots trobar?



6	12	3
22	15	1
10	8	15

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# boggle + -

Quantes operacions pots trobar?




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# boggle

Quantes operacions pots trobar?



7	15	9	6
3	8	12	5
19	4	13	2
14	1	22	10

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# boggle

Quantes operacions pots trobar?




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---