

**20****DONANT VALOR A N!**

servei  
educatiu  
de castel·defels  
Centre de Recursos Pedagògics

<b>Edat recomanada</b>	Primer cicle educació secundària
<b>Nombres de jugadors</b>	Pensat per 2 o 3 jugadors.
<b>Descripció del material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Un taulell numerat del 1 al 100.</li> <li>◆ 2 daus</li> <li>◆ 10 fitxes de cada color per cada jugador.</li> <li>◆ 1 col·lecció de 10 targetes amb expressions algèbriques per cada jugador.</li> </ul>
<b>Descripció de l'activitat.</b>	Consisteix en trobar el valor numèric de les expressions de les targetes en funció del valor que surt als daus.
<b>Passes per assolir el repte proposat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ S'estableix un ordre de jugada.</li> <li>◆ Cada jugador tira el dau i el valor obtingut és la <math>n</math>.</li> <li>◆ Substituiran aquest valor en una de les targetes que ells escolliran però comunicaran a la resta quina és per controlar la correcció.</li> <li>◆ Un cop obtingut el resultat es col·loca la fitxa a la casella del taulell marcada amb aquest número, sempre que hi hagi en ella una fitxa com a màxim.</li> <li>◆ La targeta que s'ha utilitzat es retira posant-la cap per avall i ja no podrà tornar a ser utilitzada.</li> </ul>
<b>Continguts que es treballen</b>	<b>Valor numèric d'expressions algèbriques.</b>
<b>Extret de....</b>	<b>Hernán Viquez – UCR GRUPO <math>\bar{e}</math></b>

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

X?

$$\frac{2n}{0,5}$$

$$\frac{1}{3}n + 2n$$

$$\frac{3}{4}n \cdot 0,5$$

$$\frac{1}{4}n \cdot n^2$$

$$\frac{n^4}{2n}$$

$$\frac{1}{5}n + n^2$$

$$\frac{1}{2}n + n$$

$$\frac{2}{3}n + 5$$

$$n^3 - 3n$$

$$n^3 - \frac{1}{2}n$$

$$\frac{2n}{0,5}$$

$$\frac{1}{3}n + 2n$$

$$\frac{3}{4}n \cdot 0,5$$

$$\frac{1}{4}n \cdot n^2$$

$$\frac{n^4}{2n}$$

$$\frac{1}{5}n + n^2$$

$$\frac{1}{2}n + n$$

$$\frac{2}{3}n + 5$$

$$n^3 - 3n$$

$$n^3 - \frac{1}{2}n$$

$$\frac{2n}{0,5}$$

$$\frac{1}{3}n + 2n$$

$$\frac{3}{4}n \cdot 0,5$$

$$\frac{1}{4}n \cdot n^2$$

$$\frac{n^4}{2n}$$

$$\frac{1}{5}n + n^2$$

$$\frac{1}{2}n + n$$

$$\frac{2}{3}n + 5$$

$$n^3 - 3n$$

$$n^3 - \frac{1}{2}n$$



$$\frac{2n}{0,5}$$

$$\frac{1}{3}n + 2n$$

$$\frac{3}{4}n \cdot 0,5$$

$$\frac{1}{4}n \cdot n^2$$

$$\frac{n^4}{2n}$$

$$\frac{1}{5}n + n^2$$

$$\frac{1}{2}n + n$$

$$\frac{2}{3}n + 5$$

$$n^3 - 3n$$

$$n^3 - \frac{1}{2}n$$