

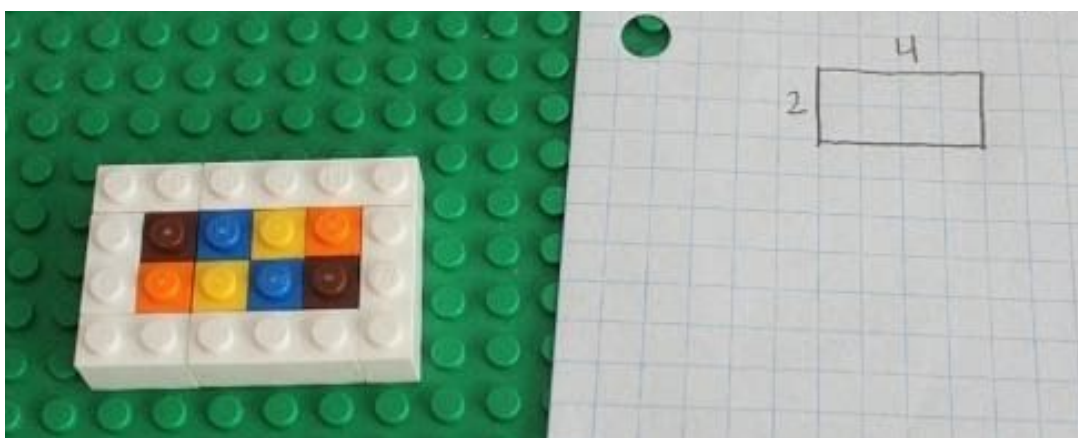
## JOCS PER APRENDRE I PRACTICAR LES MULTIPLICACIONS

Us proposem **diferents jocs per aprendre i repassar les multiplicacions**, podeu fer totes les propostes o les que us vagin millor, endavant!

### 1r JOC **MULTIPLICAR AMB EL LEGO**

Sabem que molts Narvals i Guineus teniu Lego a casa, doncs mireu com podeu aprendre a multiplicar amb aquestes peces:

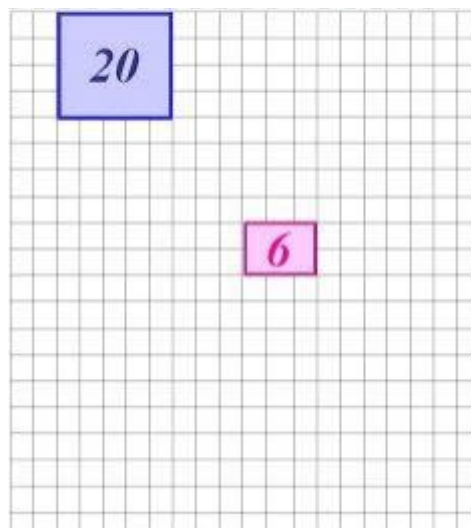
- Heu de construir caixes rectangulars per ficar-hi a dins gominoles. Per exemple una caixa de 4 gominoles, de 8, de 15, de 30, etc.
- Compteu les peces de Lego d'una filera i les d'una columna, així com en la imatge. Us donarà com a resultat una multiplicació. El resultat és la quantitat de peces (gominoles) que queda a dins del rectangle.



## 2n JOC **CARRERA DE RECTANGLES**

Per als que no teniu peces de Lego, amb aquest no tindreu cap excusa per no practicar les taules de multiplicar. Només necessiteu un full quadriculat, dos llapis de color de fusta diferents, i dos daus (amb un també es pot, es tira dos cops i au!)

- Llencem els dos daus, per exemple en un em surt un 4 i a l'altre un 5, és a dir  $4 \times 5 = 20$ , doncs haurem de dibuixar en el full un rectangle de 20 quadradets (4 quadradets al costat curt i 5 quadradets al costat llarg), així com en la imatge de sota.

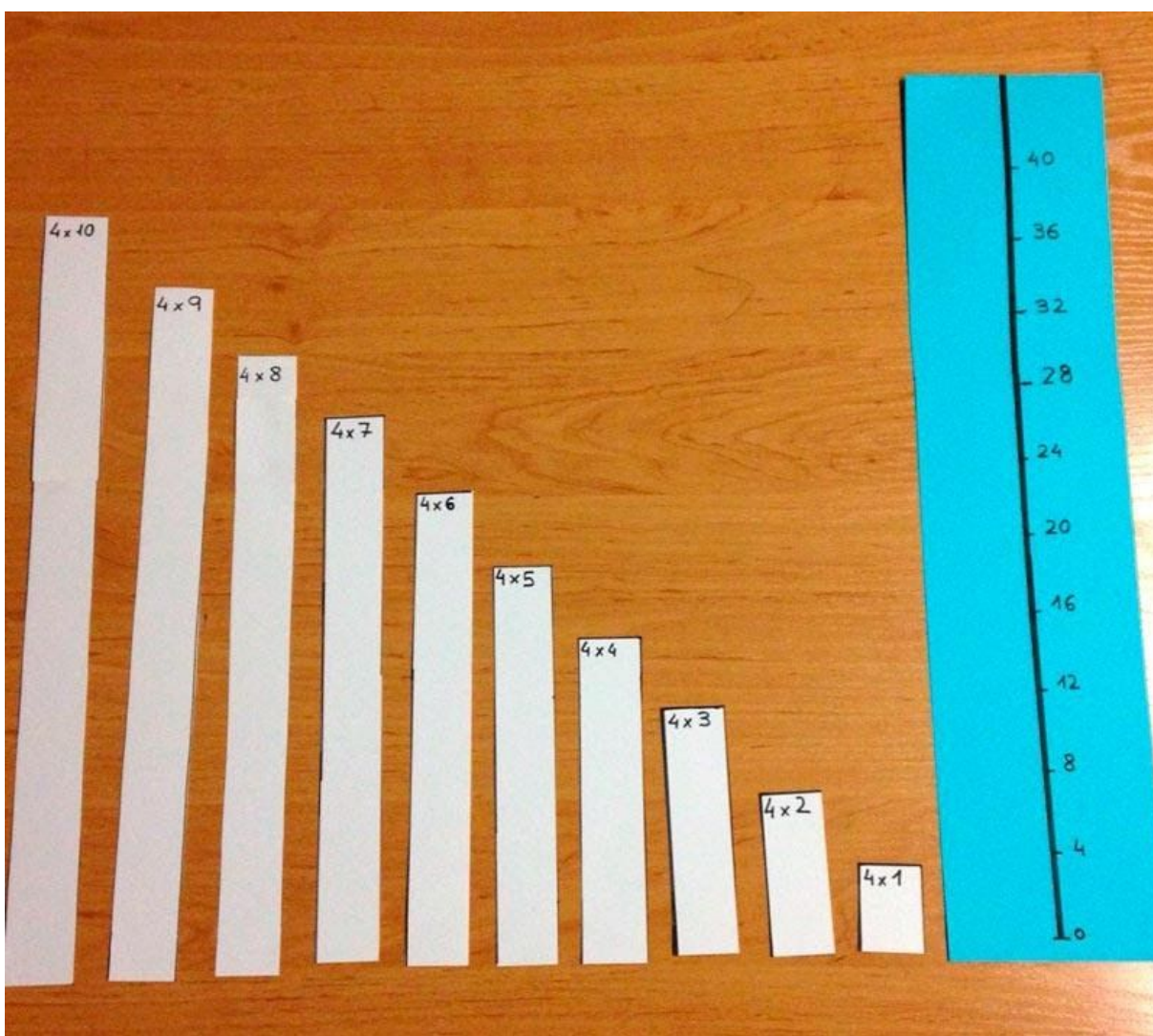


- A continuació llença l'altre jugadora/r i haurà de dibuixar segons el resultat dels daus el seu rectangle amb el seu llapis de fusta de color. Per exemple  $2 \times 3 = 6$ , com veieu a la imatge de dalt.
- El joc s'acaba, quan ja no és possible dibuixar més rectangles en el full, pot guanyar qui té més rectangles dibuixats del seu color.
- Estratègies: a mesura que aneu jugant, podeu anar pensant, quins nombres us interessa més que surtin del daus? Quin és el resultat més gran que podem obtenir? És important la mida dels rectangles per guanyar? Quin és el resultat més petit que em pot sortir?...

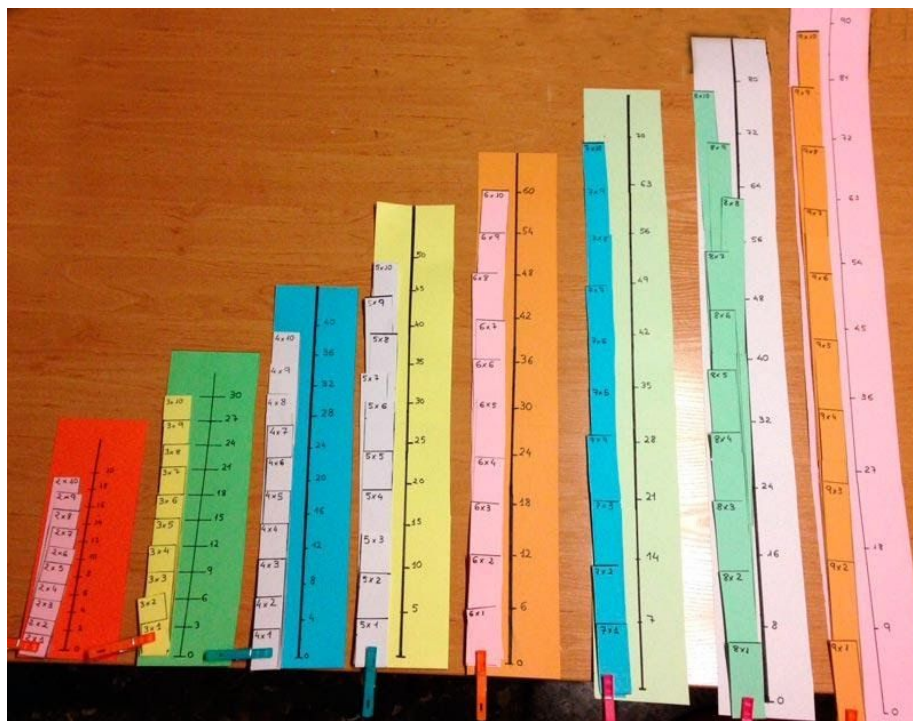
### 3r JOC **JUGAR AMB LES TAULES DE MULTIPLICAR**

Aquest joc us descobreix les diferents combinacions que podem fer amb les multiplicacions i les relacions que hi ha entre elles, pareu atenció.

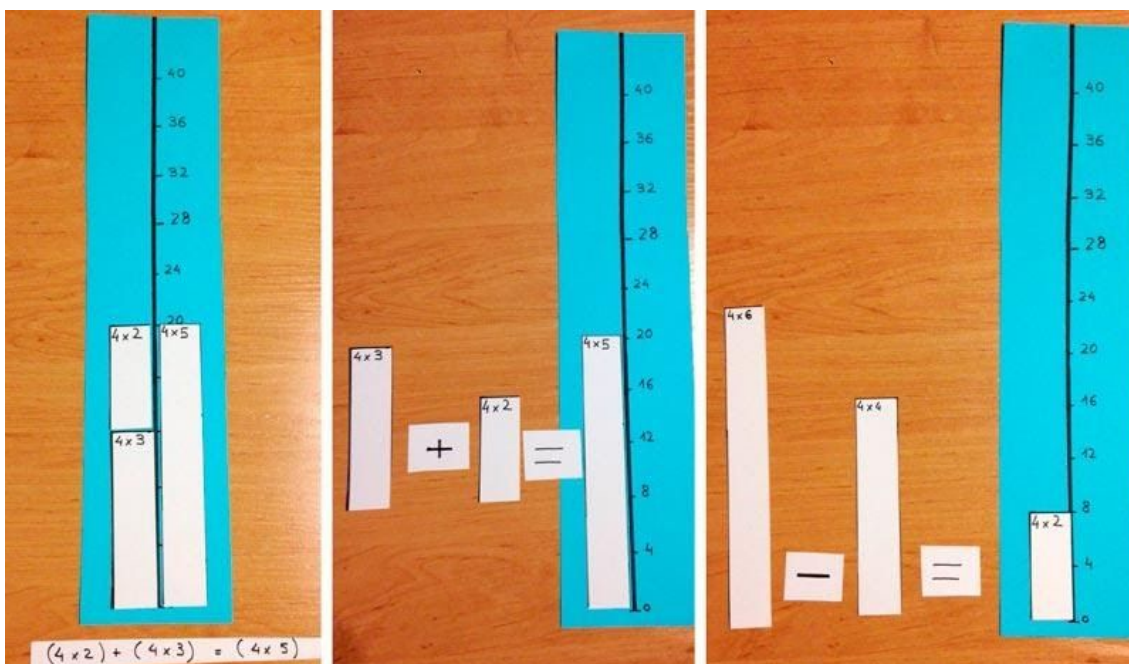
Necessitareu cartolina o paper, si pot ser de diferents colors millor. A continuació fareu el següent amb cada taula de multiplicar:



Podeu fer el mateix amb la resta de les taules de multiplicar o només amb les que creieu que heu de practicar més. Al final us quedarà de la següent manera:



Fins i tot podeu fer operacions combinades com les de sota



## 4t JOC LA TAULA DE PITÀGORES

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Aquí teniu una taula amb totes les multiplicacions fins el 10. En aquest joc, es tractar de completar com si fos un bingo una taula com la de dalt però buida. Pot guanyar qui aconseguix el major nombre de caselles completes correctament. Es pot jugar amb dos jugadors o individualment.

A sota teniu la taula buida, som-hi!



**5è JOC 1, 2, 3 MULTIPLIQUEM!**

Quan ja hagueu fet alguns d'aquests jocs, enteneu el funcionament de les taules (que sabem que si! I sinó, ens podeu escriure un correu i us donarem un cop de mà) i us n'hagueu après algunes de memòria, podeu fer aquest joc de rapidesa.

Mireu [aquest vídeo](#) i... a jugar!

Esperem que en gaudiu!!

Estefi i Marisa