

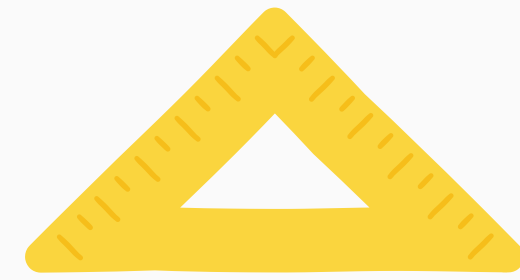
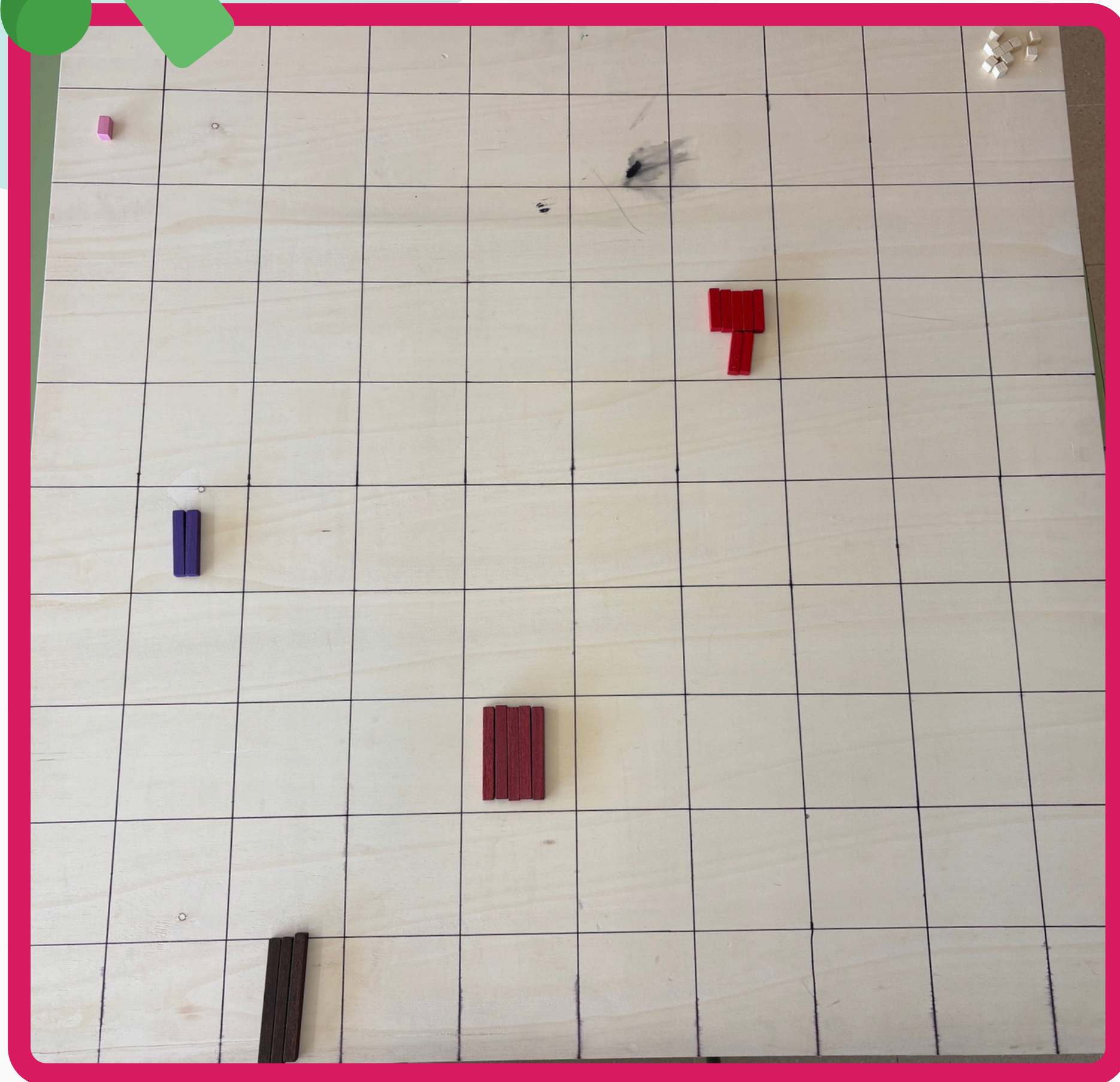
# II JORNADA MESTRES DEL GAMAR



# MULTIPLIQUEM DINS UN METRE QUADRAT

Aurora Marco Miquel i Rut Plana Garcia

Girona, 12 de març de 2026



# REPTTE



Es presenta a l'alumnat el tauló amb uns quants reglets, posats de manera aleatòria, que serviran de pistes per aquesta sessió.

Seguidament els fem preguntes per descobrir quin repte hi ha darrere d'aquesta imatge:

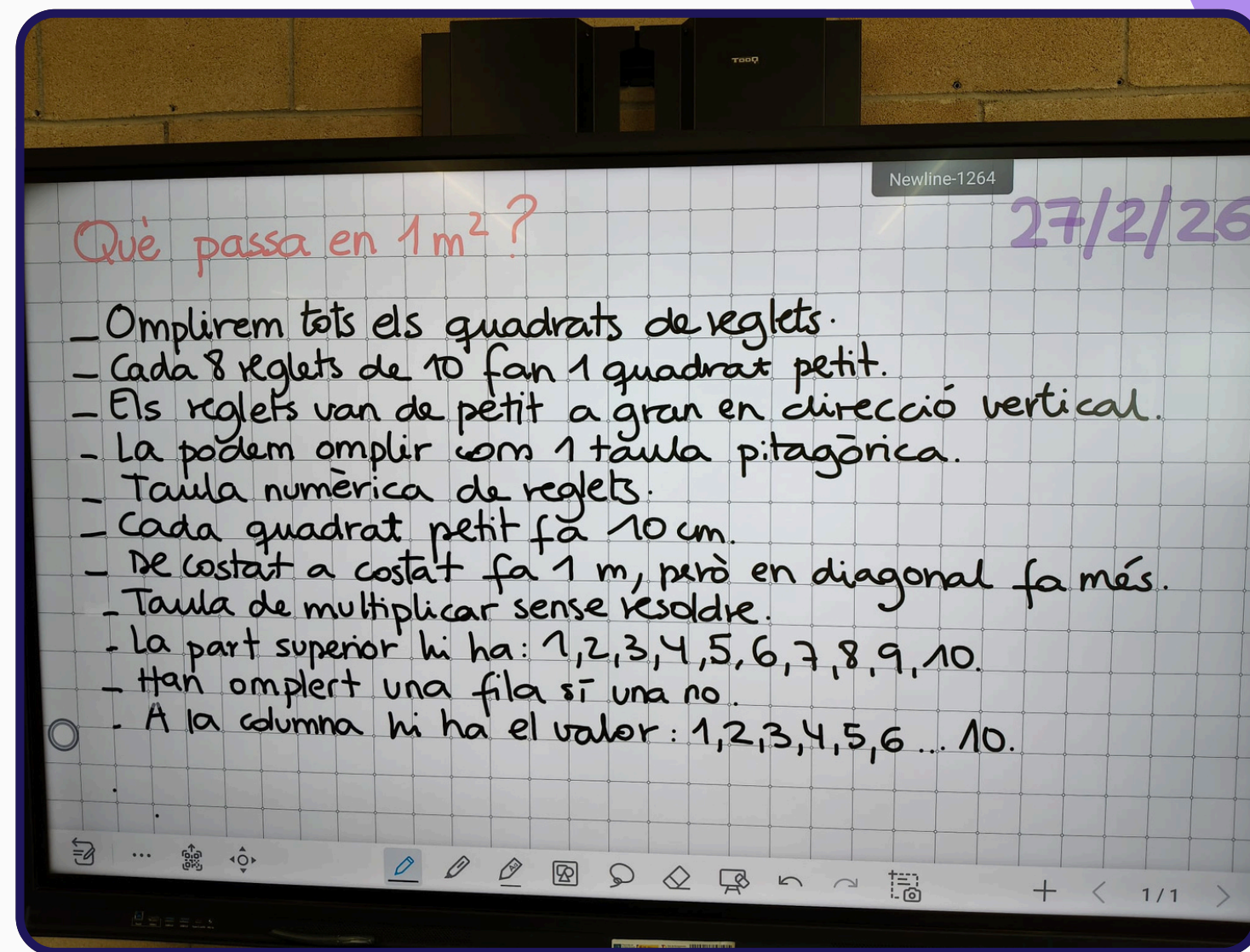
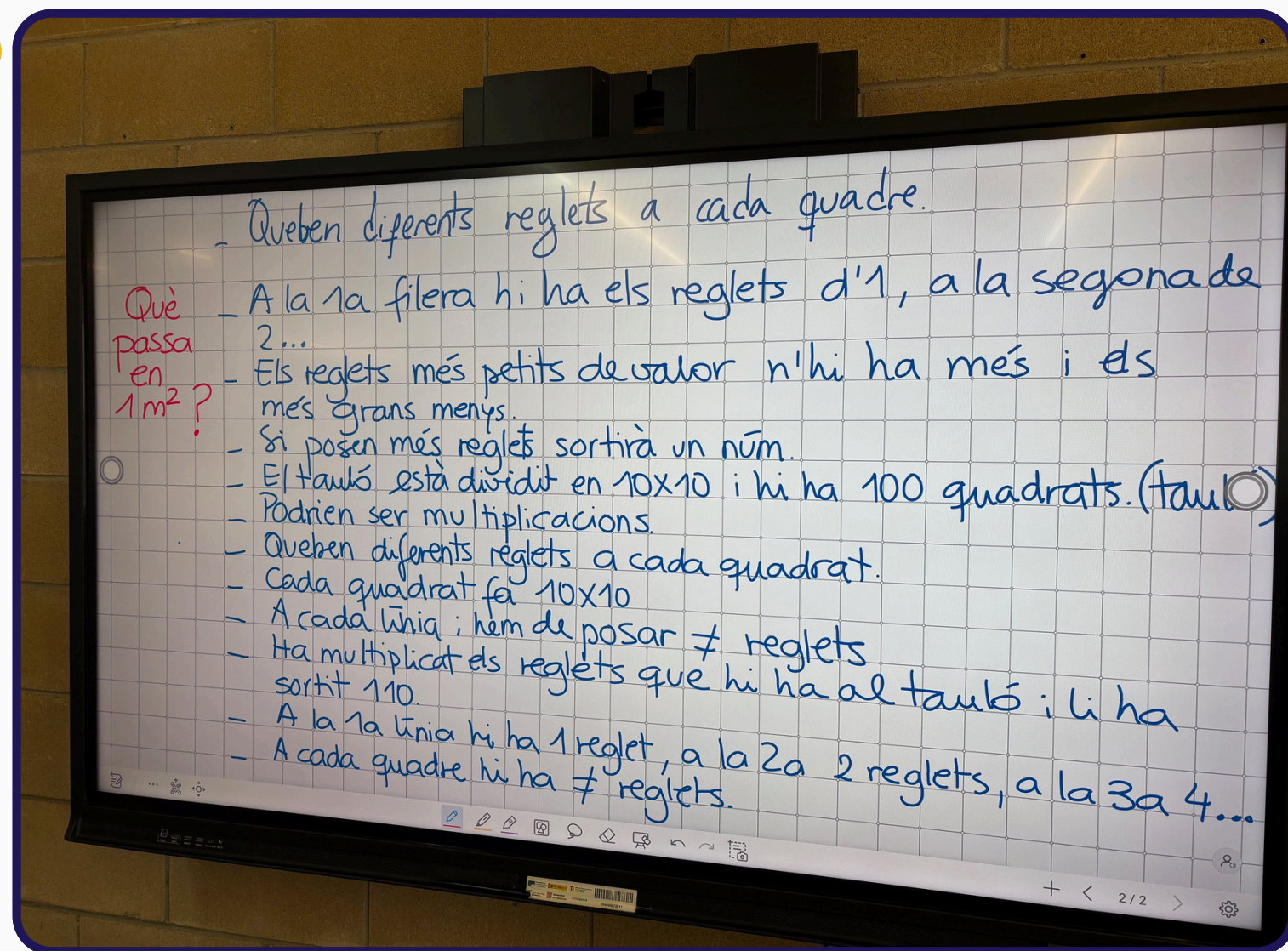
- Què us sembla que és aquest tauló?
- Quant medeix?

D'aquí en sortirà la pregunta:

**Què passa en un metre quadrat?**



# HIPÒTESIS



L'alumnat després de mirar el tauló ha de fer hipòtesis del què veu i del què es pensa que serà.

1

Arriben a la conclusió que en el metre quadrat podem fer les taules de multiplicar.

2

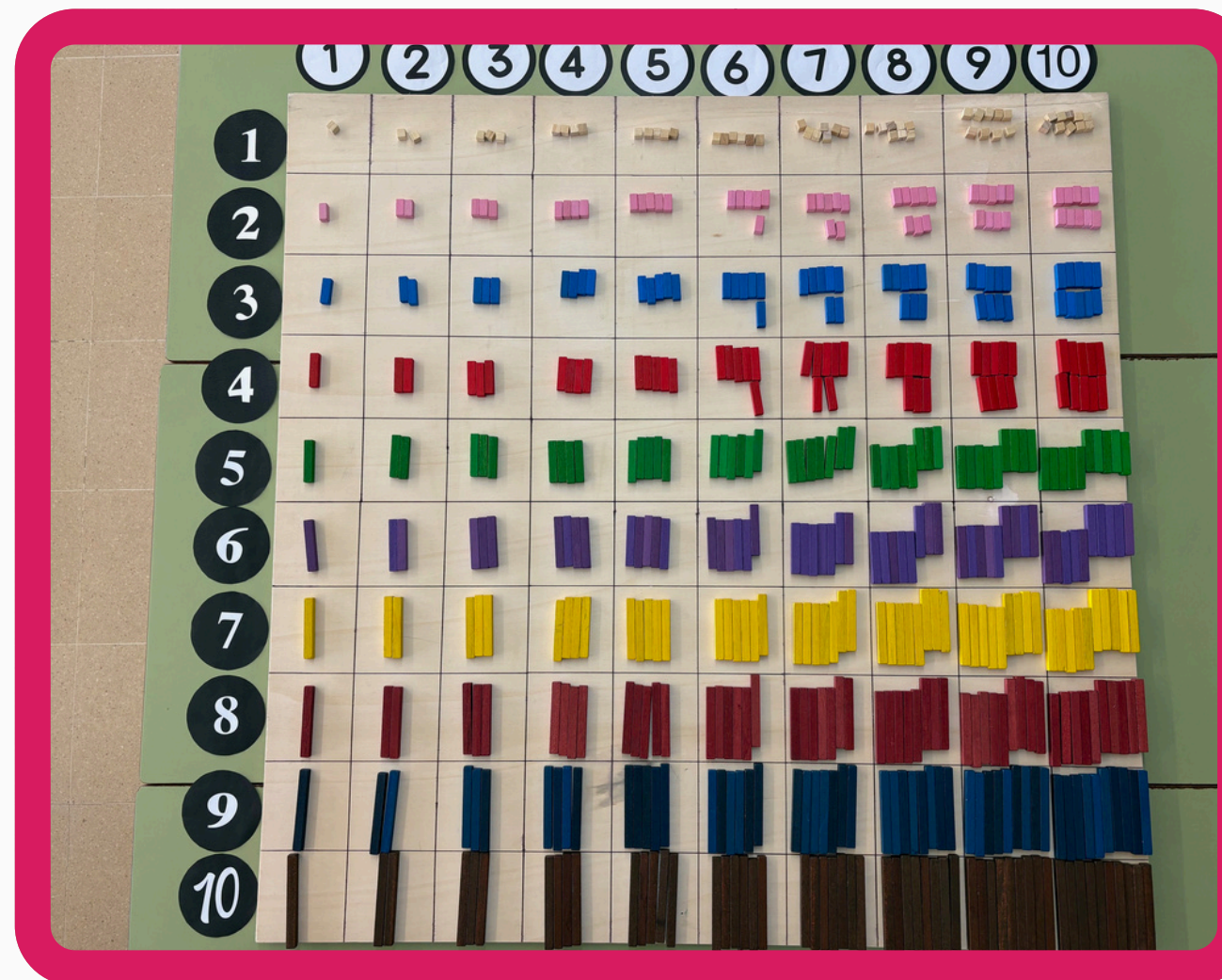
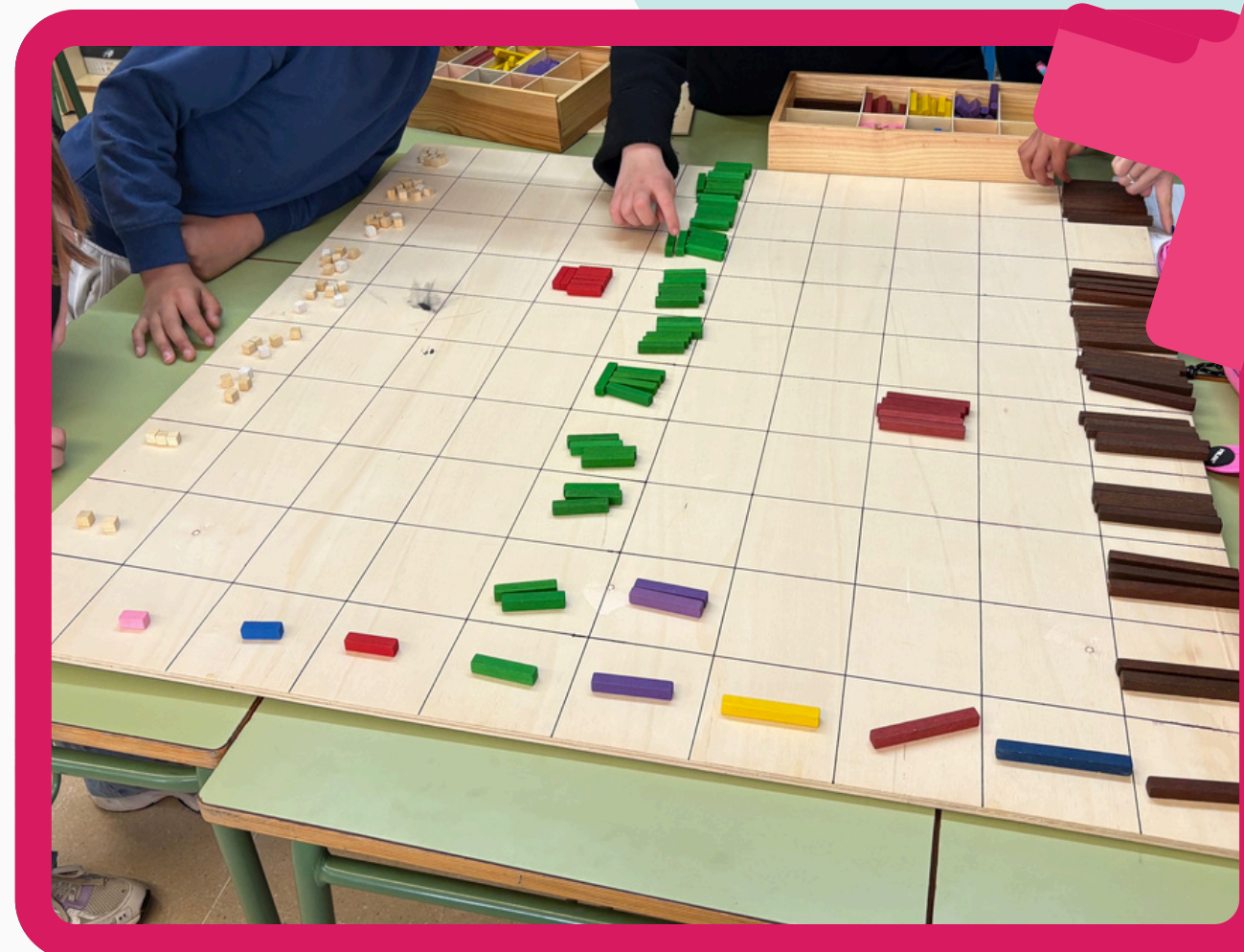
Per grups omplen els quadrats dels tauló amb la taula de multiplicar i el reglet del color corresponent.

3

Un cop omplert el tauló els fem assenyalar on hi ha representades les taules de multiplicar i hi col·loquen el número.

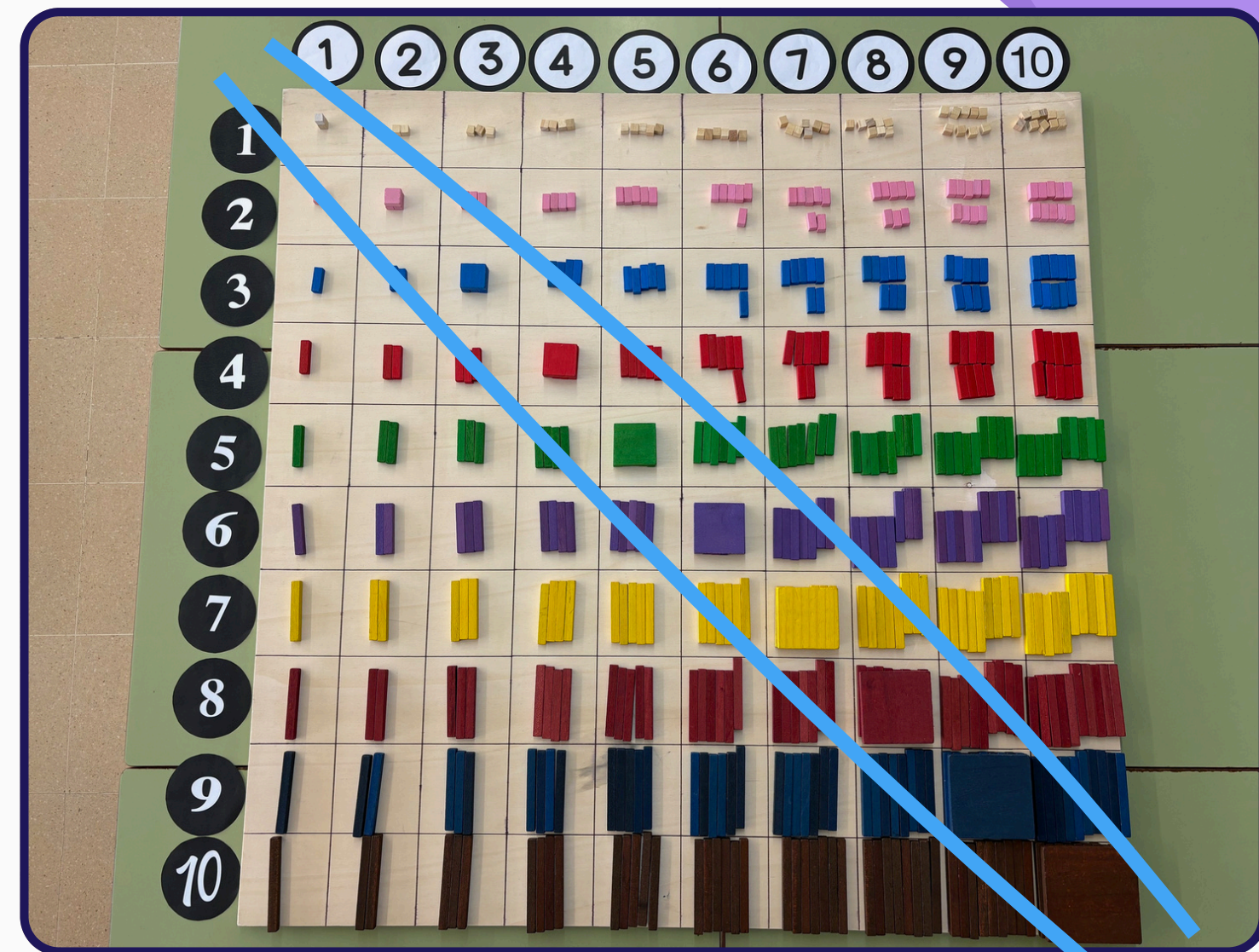
4

Indiquen on hi ha les repeticions dels nombres i també hi posen el número.





Deduïm la propietat commutativa de la multiplicació.

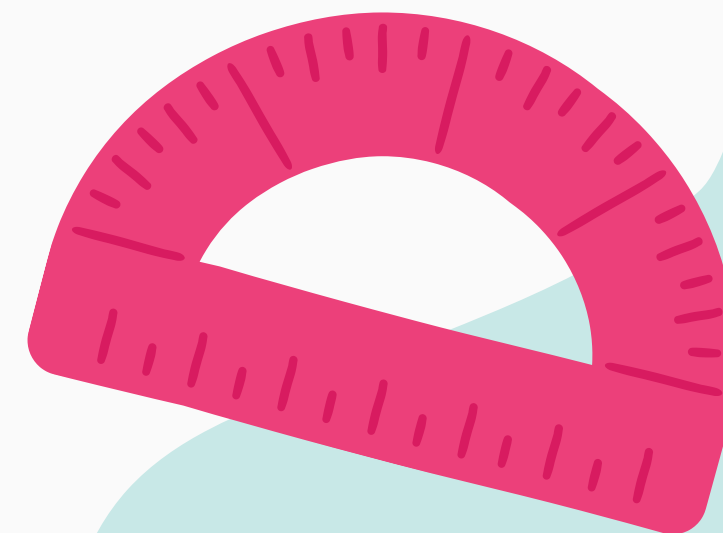
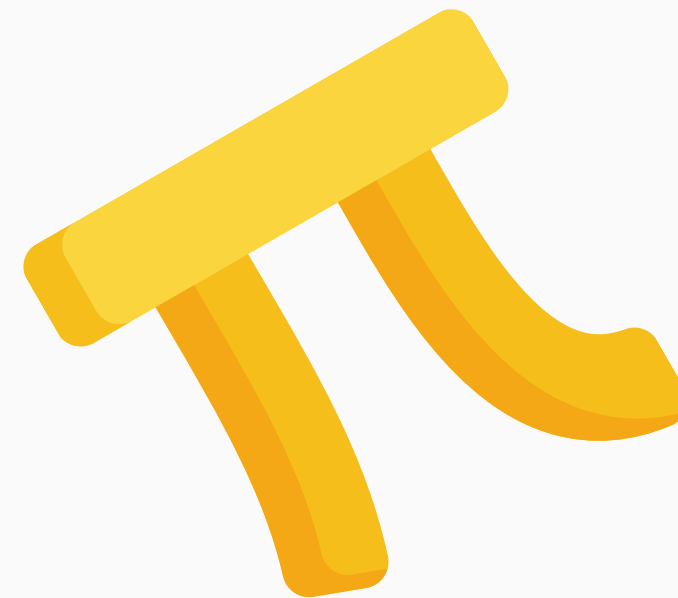
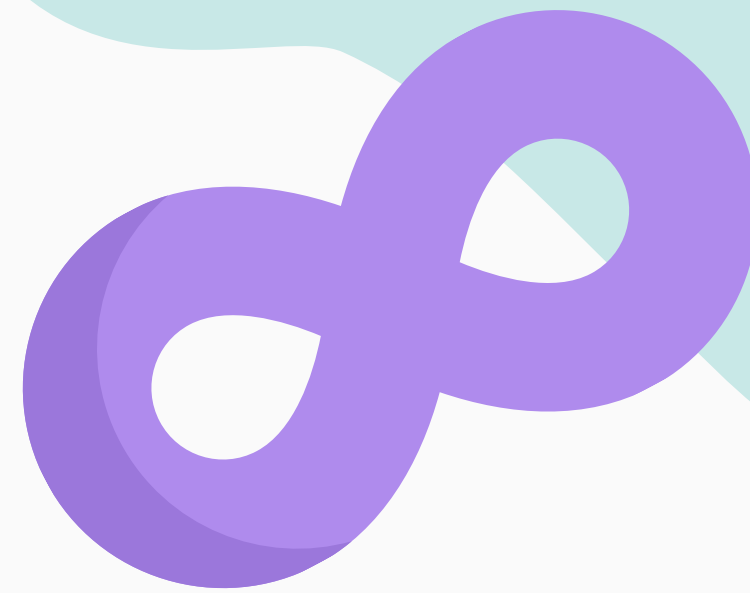
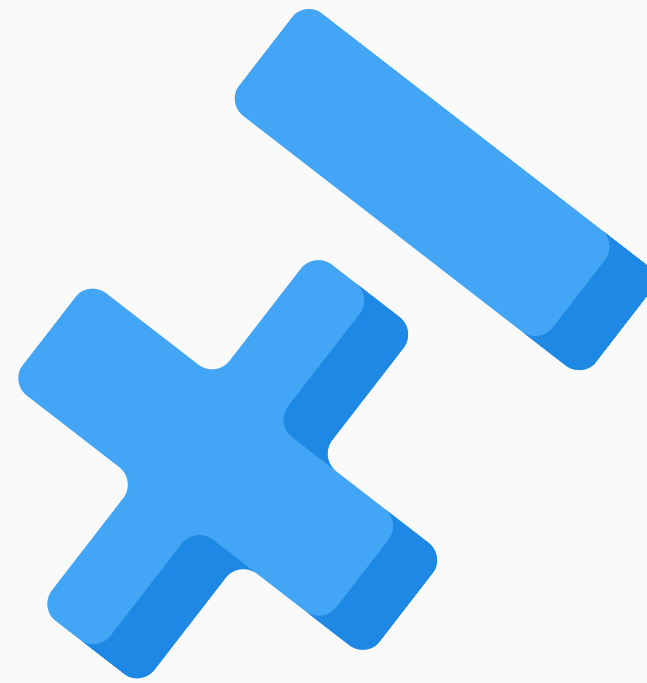


Descobrim que a la diagonal hi ha els nombres quadrats.

# AMPLIACIÓ

Si volem ampliar podem treballar:

- Taula pitagòrica.
- Mesures: cm, dm i m lineal i quadrat.
- Potències. El quadrat i el cúbic.



**II JORNADA  
MESTRES DEL  
GAMAR**



**MOLTES GRÀCIES!**

Aurora Marco i Rut Plana  
amarco5@xtec.cat  
rplana5@xtec.cat

# RECURSOS GRÁFICOS

