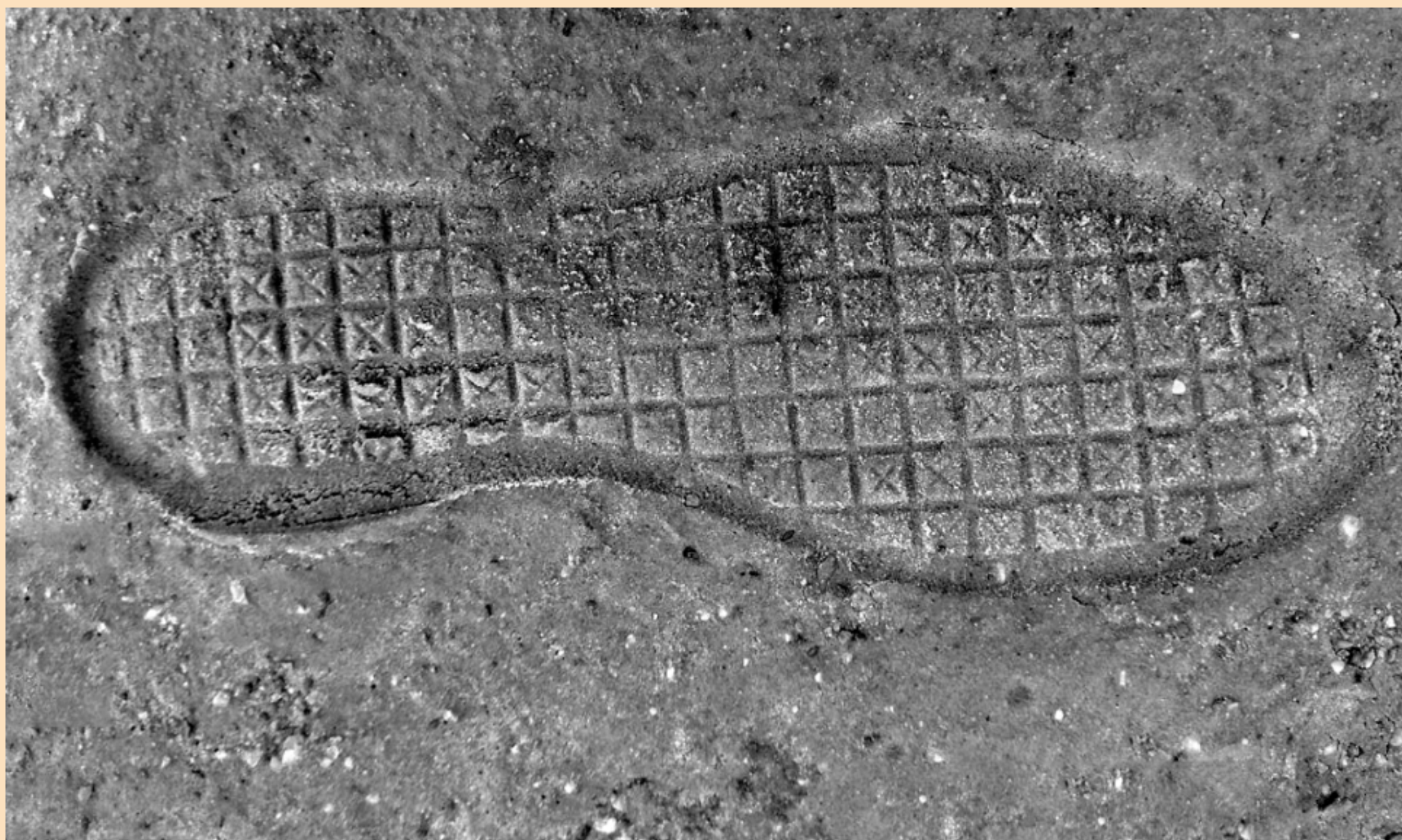



# MESURANT PETJADES


*LA PETJADA DE  
Neil Armstrong a la lluna*



**«SUPERFÍCIE DE LA PETJADA = SUMA  
DELS QUADRATS»**



*Les matemàtiques són  
una part del  
coneixement que  
ho impregna tot, res no  
seria com és sense les  
matemàtiques, però la  
imaginació i la  
creativitat són el brou  
que permet gaudir de les  
matemàtiques i ens  
ajuden a avançar amb  
peu ferm cap al futur.*



# QUÈ HAS DE FER?

- 1. Agafa uns fulls de paper i ressegueix la petjada de totes les persones que estiguin a casa amb tu.*
- 2. Calcula l'àrea de cada petjada.*



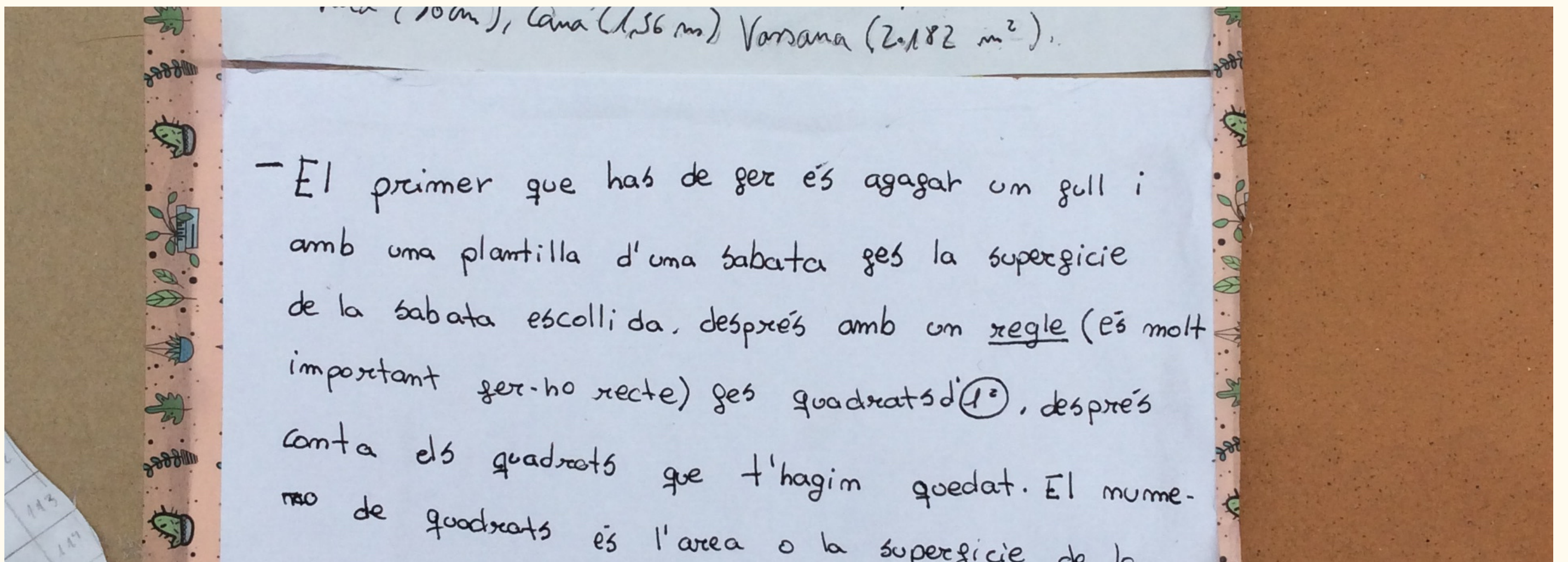
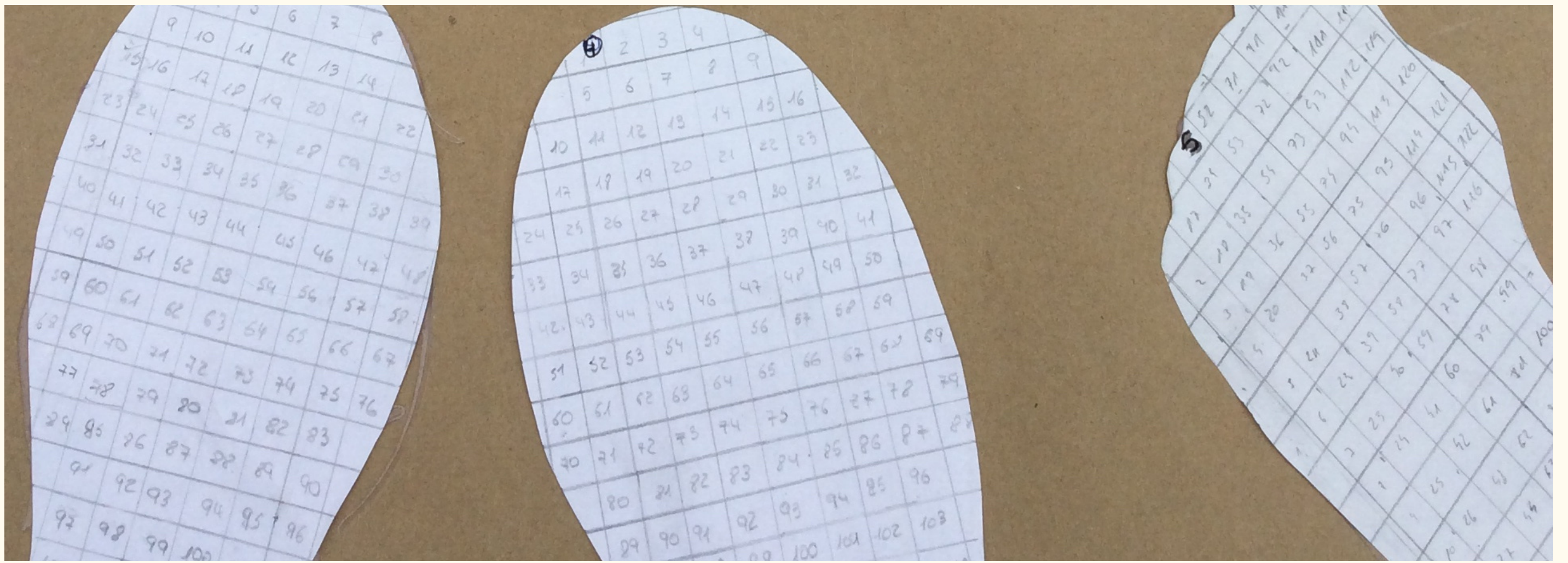
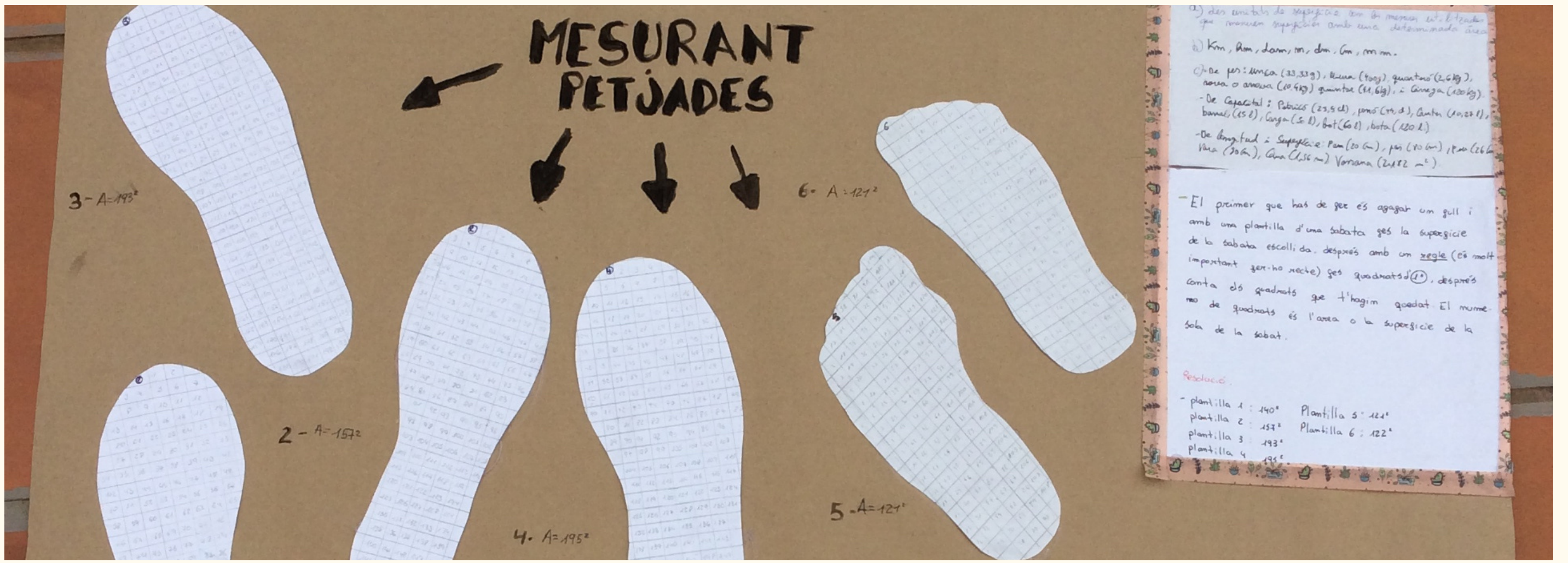
**«SUPERFÍCIE DE  
LA PETJADA =  
SUMA DELS  
QUADRATS»**

# COM HO HAS DE PRESENTAR?

Feu un informe posant:

- Una definició de què és una unitat de superfície
- Quines unitats de superfície hi ha?
- Una bona explicació de l'estratègia que has utilitzat per calcular la superfície de cada petjada
- Tots els càlculs fet
- Una magnífica foto matemàtica que es tituli «mesurant petjades»

**«SUPERFÍCIE DE LA PETJADA =  
SUMA DELS QUADRATS»**



# Mesurant Petjades