



# CENTRE GALOIS SESSION 1

16-22 juin 2024









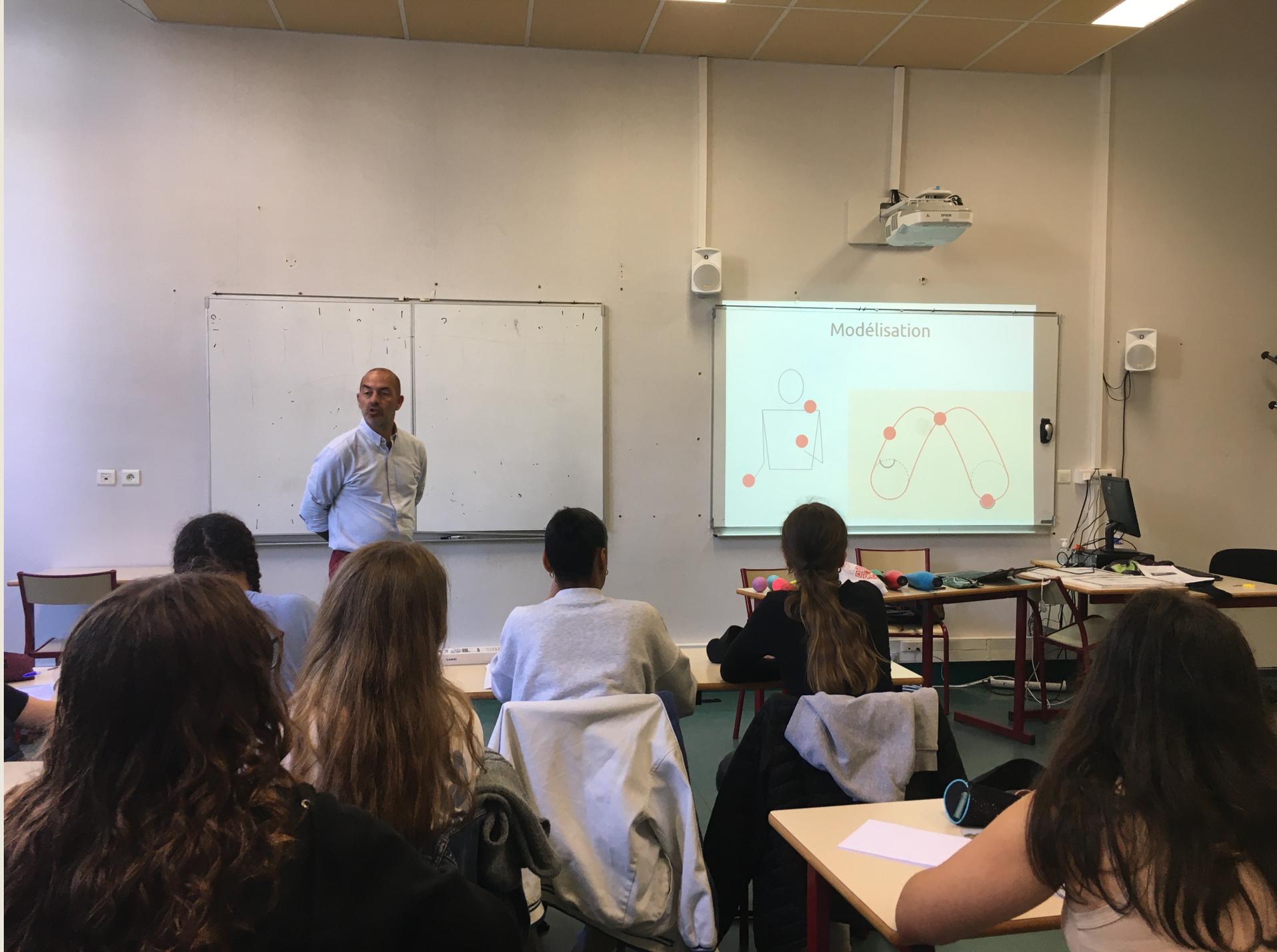




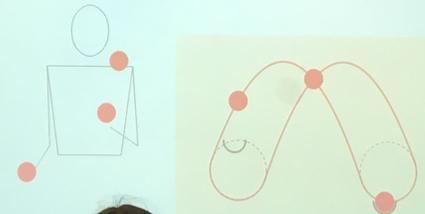








Modélisation



# Mathématiques du jonglage







CASIO

Atelier de Mathématiques  
Découverte de la  
calculatrice  
Graph MATH+ Lycee

CENTRE GALOIS - JUN 2024

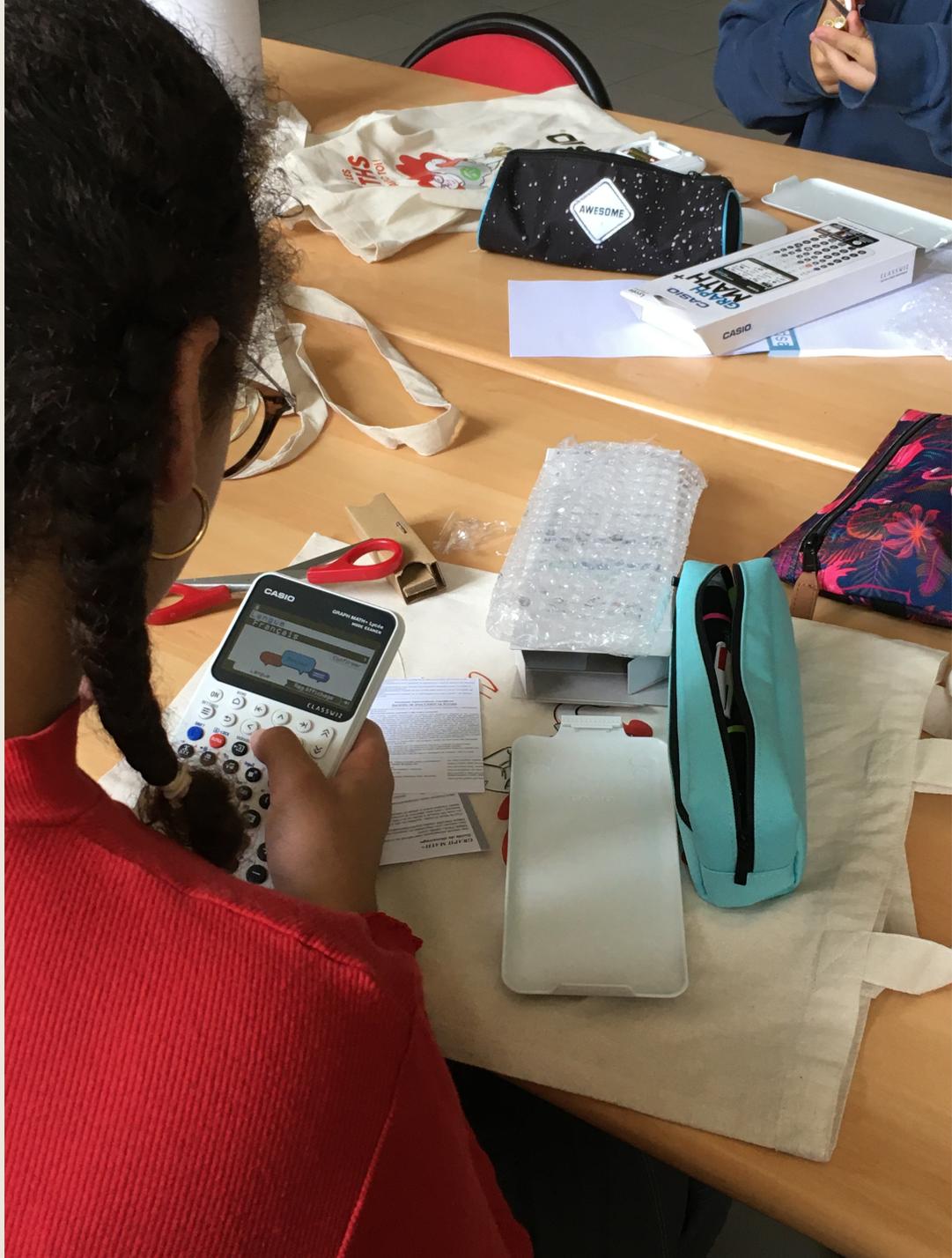
Yves COUDERT  
Professeur de Mathématiques  
Lycee Le Bon Sauveur  
Le Vésinet (78)























Réservé  
Centre Galois  
Du 16 au 29 juin

















ROADS

BOB  
LFC

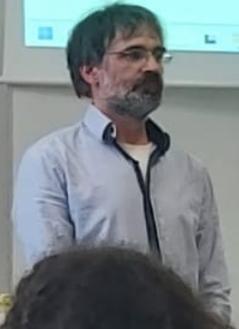
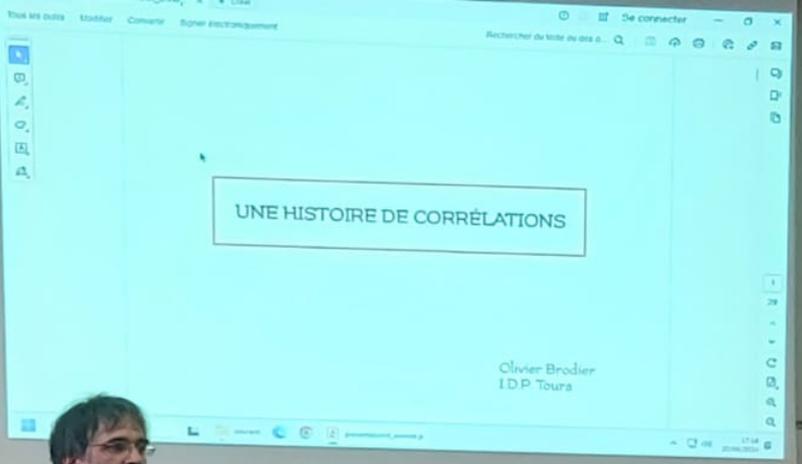
4  
@

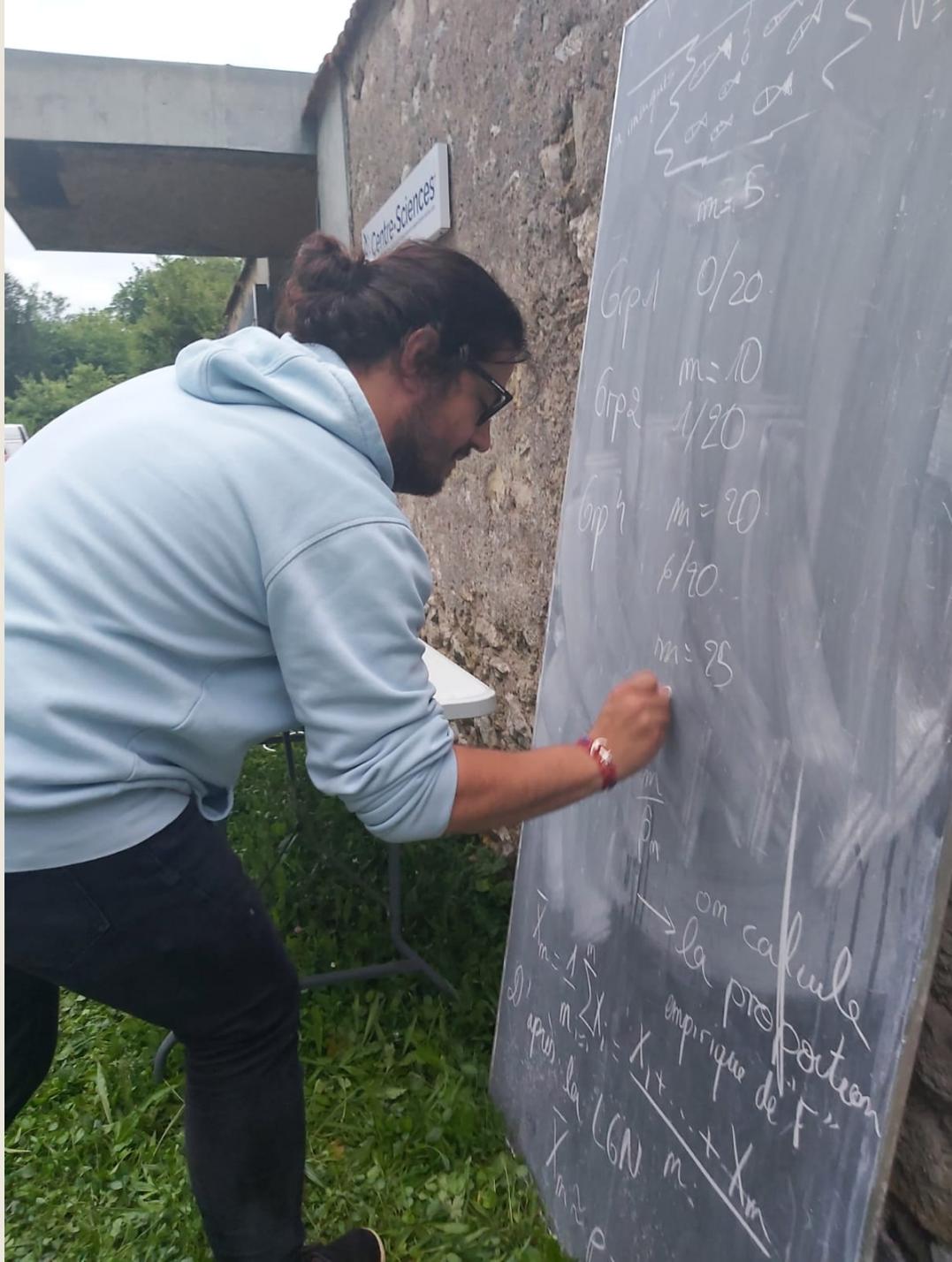
2

☺

☺









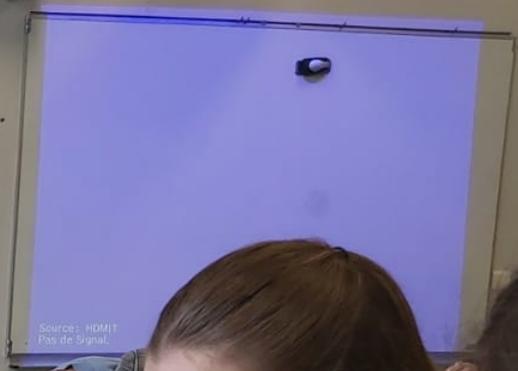




2.827	2.6	3.3	4.6	3.1	3.8	4	3	4.1	5.9	2.9	2.8	3.6	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2

$p = 9 \cdot \frac{3}{4} + (1-9) \cdot \frac{1}{4}$   
 $q = 2 \left( p - \frac{1}{4} \right)$





fête de la Science  
en région Centre-Val de Loire  
DU 6 AU 16 OCTOBRE 2012  
fetodelasci-













































Présent de la vision humaine en termes d'analogie

### Système visuel humain vs. appareil photo numérique

œil	appareil photo
crystallin	lentille
iris	diaphragme
grille de capteurs	grille de capteurs
chambre noire	chambre noire
centre optique	centre optique
canal de transmission	canal de transmission
sensibilité (ISO)	sensibilité (ISO)
circuit électronique	circuit électronique

Source : [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Diagram\\_of\\_the\\_human\\_eye\\_en.svg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Diagram_of_the_human_eye_en.svg)



Small text on the wall, possibly a notice or poster.

Handwritten notes on a whiteboard, including mathematical formulas like  $I(1,2)$  and  $I(1,3)$ .





UNE HISTOIRE DE CORRELATIONS

Clara Boudier  
I.D.D. Thèse

UNE SEULE EXTREMITÉ ?

Les Temps Forts



























