

16^e
ÉDITION



**CENTRE
GALOIS**

CENTRE RÉGIONAL DÉDIÉ À LA POPULARISATION
DES MATHÉMATIQUES

**OUVERT AUX ÉLÈVES DE 2^{NDE}
GRATUIT SUR INSCRIPTION**

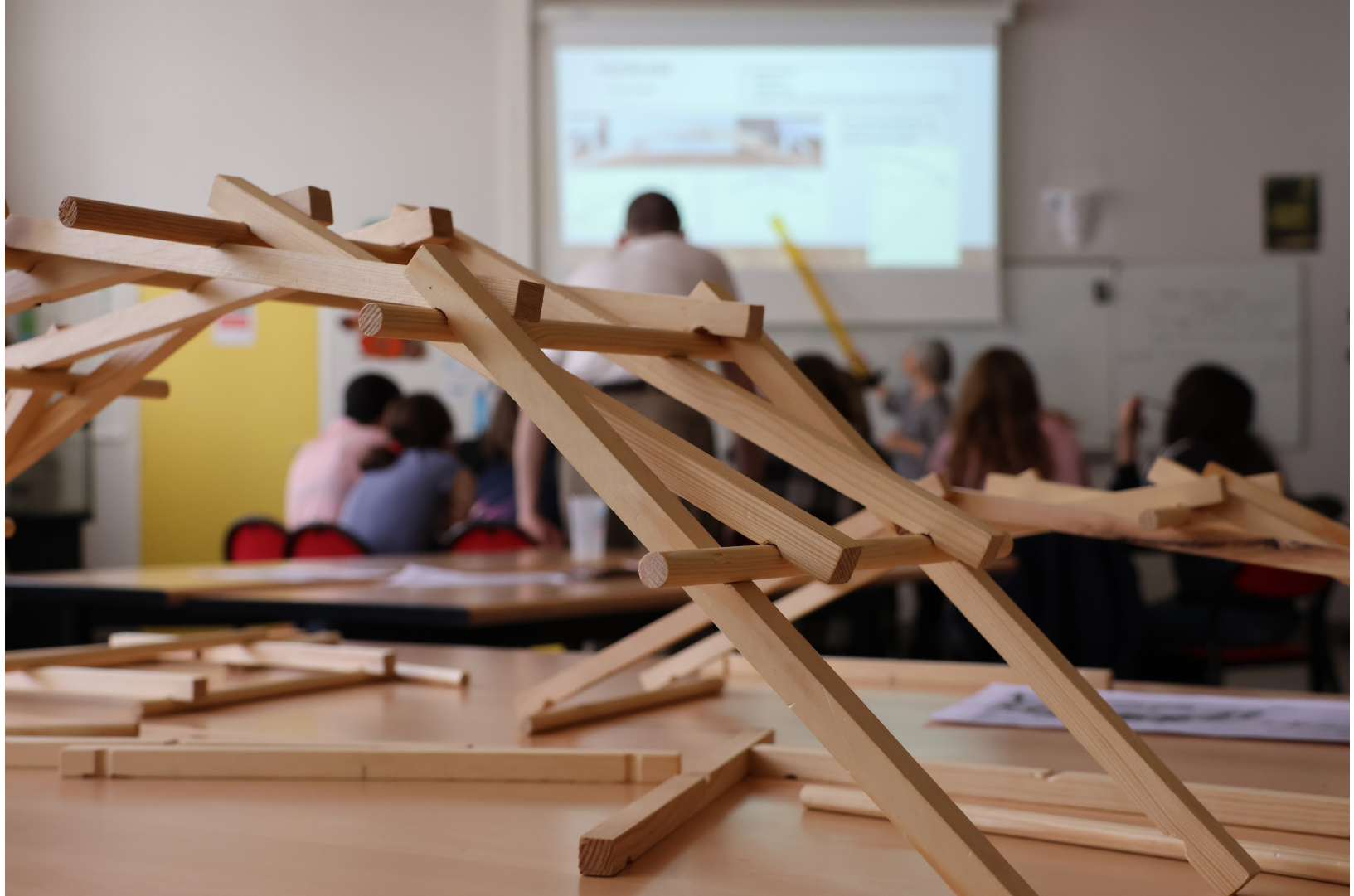
DÉBATTRE • DÉCOUVRIR • EXPÉRIMENTER • JOUER

AVEC LES MATHS

**2 SESSIONS
D'UNE SEMAINE**

- DU 16 AU 21 JUIN 2025
- DU 23 AU 28 JUIN 2025





CALCULER



Questions :

1. Quels sont les angles égaux ?
2. Exprimer $\sin(\alpha)$ en fonction de e et l .
3. Exprimer R en fonction de e et l .

Données :

- $80 = 2e$
- $80 = L + 4$
- $80 = 4$

Question :

Trouver une relation entre R , H et θ .

Altitude intérieure extérieure
Les baguettes rectangulaires
• mise baguettes tout au long du pont
• problème de base / écartement entre les baguettes
100 cm tout → encocher
→ pointer































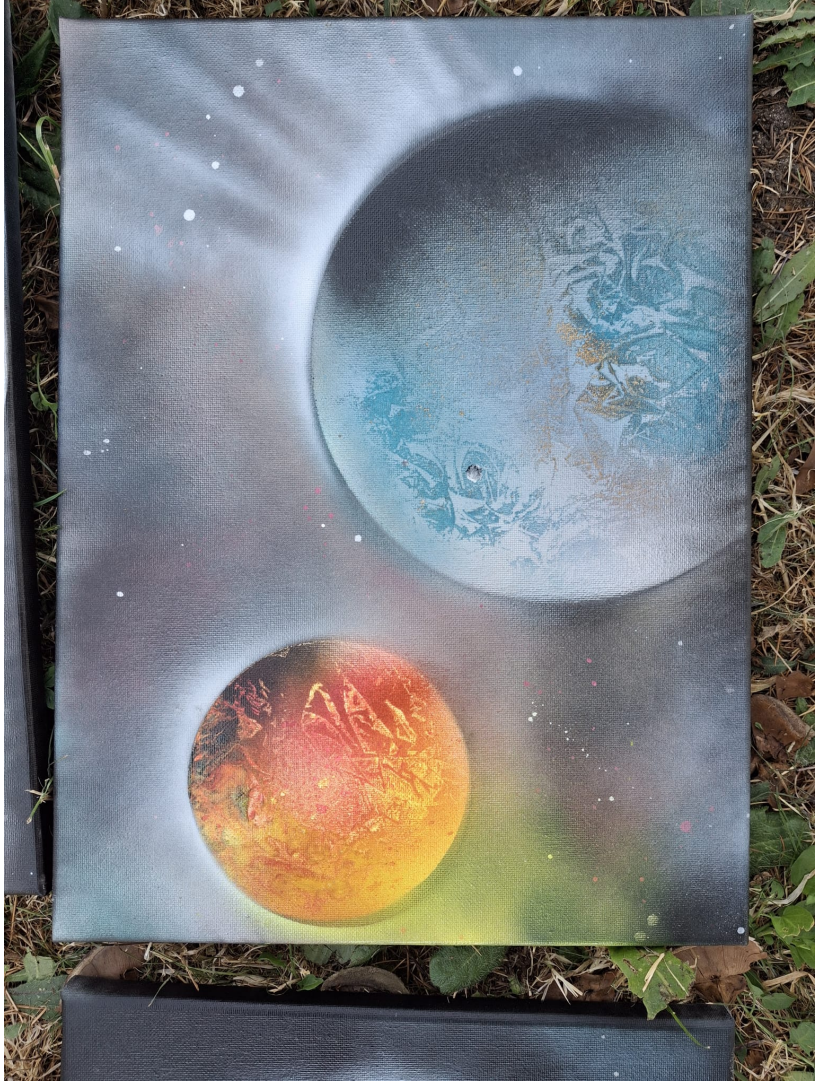


















































$$\min_{\mathcal{G}} \max_D E_x[\log(D(x))] + E_y[\log(1 - D(G(z)))]$$

image u

$f(x,y) = |x-y|$
 $u(x,y) = |x-y|^2$
A quel des deux ?





























MATHEMATIQUES

