

## Kit Escape Game virtuel sur tablette (ou téléphone)

Pour mettre en œuvre cet escape game :

• Téléchargez l'application Pégase Lab

Pour commencer il faut cliquer sur le "+" en bas à droite puis entrer le code du parcours :

## 3291knm

Cliquer sur le cahier de Math
pour y trouver les énigmes.

Parfois quand l'élève sera bloqué, il pourra cliquer sur le "?" qui lui permettra d'obtenir des indices avec des pénalités.

Voici les réponses pour chaque enveloppe.

- Opération correspond à la résolution de l'énigme avec les allumettes. Le nombre d'allumettes est 2. Il faut donc rentrer le code 0002→ l'élève obtient donc la lettre S
- Rubik's Cube il faut trouver la suite logique et cliquer dessus, la bonne réponse est a → l'élève obtient donc la lettre U
- Géométrie correspond au message codé. La réponse est MATERIEL POUR TRACER UN TRIANGLE RECTANGLE, l'élève devra cliquer sur la règle, le crayon, le compas et l'équerre. → l'élève obtient donc la lettre C
- Nombre de triangles correspond au tangram. Il y a 35 triangles. Il faut donc rentrer le code 0035→ l'élève obtient donc la lettre T
- Volumes correspond à l'énigme de l'eau dans une boîte parallélépipédique , la bonne réponse est E→ l'élève obtient donc la lettre E
- Icosaèdre correspond à la figure où il faut trouver le nombre de faces et de sommets. La réponse est 20 faces et 12 sommets. Il faut donc rentrer le code 2012 → l'élève obtient donc la lettre I
- Peinture correspond au pot de peinture. La réponse est  $6. \rightarrow 1$ 'élève obtient donc la lettre 0
- Sans lever le crayon correspond au crayon. La réponse est  $D \rightarrow 1$ 'élève obtient donc la lettre D

ABCDEFG HIJKLMN OPQRSTU

Pour l'épreuve finale (Clavier Alphabétique) VWXYZ l'élève devra remettre les lettres dans l'ordre pour obtenir la nouvelle forme géométrique. Le SCUTOÏDE.

