

# Questionnaire

Pour accompagner votre visite, veuillez répondre aux questions suivantes:

- Comment s'écrit 13 en numération Maya ?  
.....
- Comment s'écrit 21 en numération Babylonienne ?  
.....
- En quelle année fut inventée la clé de Luhn?  
 1960       1970       1980
- Quel est le code barre le plus utilisé au monde ?  
 Code EAN 12     Code EAN 13
- Quelle est la nature de la figure utilisée pour créer le motif du pavage?  
 Pentagone    Hexagone    Décagone
- Comment s'écrit 1102 en numération Egyptienne ?  
.....
- Comment s'écrit 10 en numération Binaire ?  
.....
- Dans le calcul de la clé RIB, par combien doit-on multiplier le code guichet ?  
 15               89               3
- Avec le code de César original, que devient le mot « MATHS » :  
.....



Site internet à visiter:  
<http://lewebpedagogique.com/mdmaths/>

Collège Le Segrain  
Place Gaston Defferre

Tél : 01 64 80 80 60  
Fax : 01 64 80 80 69

**md** athématiques

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

**semaine des mathématiques**

DU 13 AU 19 MARS 2017

$\pi=3.14$

$e^{i\pi}+1=0$

tangente

$E=mc^2$

$1+1=2$

$i^2=-1$

$3 \times 5 = 15$

$a^2+b^2=c^2$

droite

angle

courbe

$1.1001001000011...$

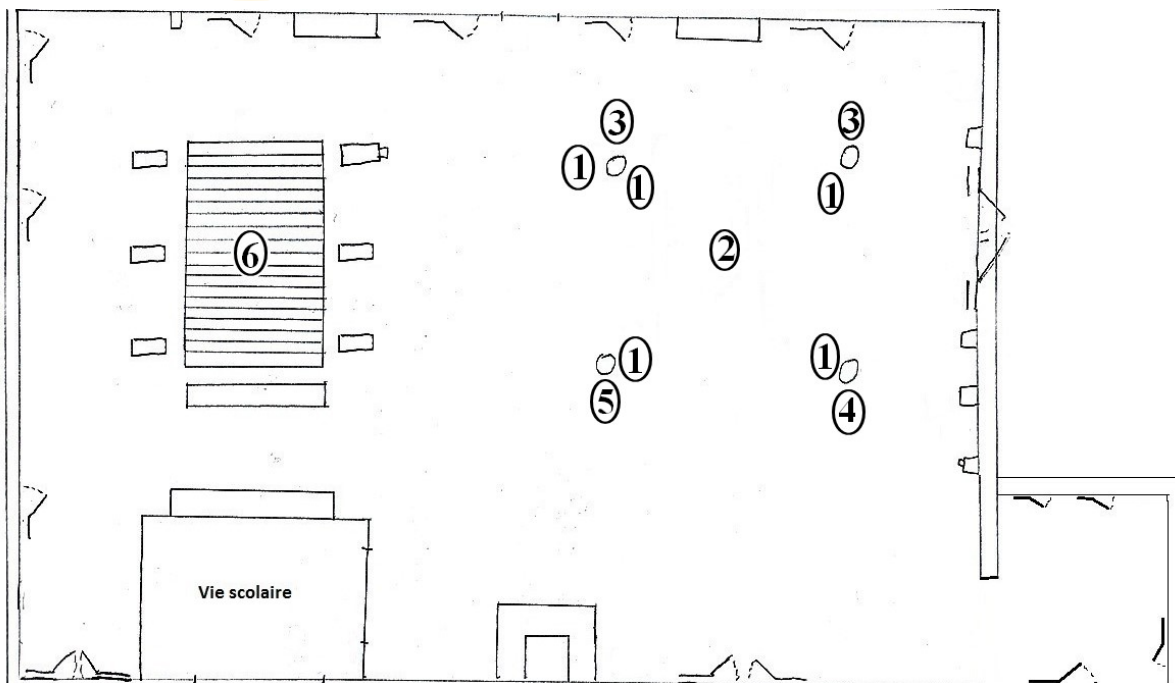
**au Collège du Segrain**

Collège Le Segrain

**« MATHÉMATIQUES ET LANGAGES »**

penser, communiquer, comprendre, structurer, compter, formuler, coder, calculer, représenter...

## Rez-de-chaussée



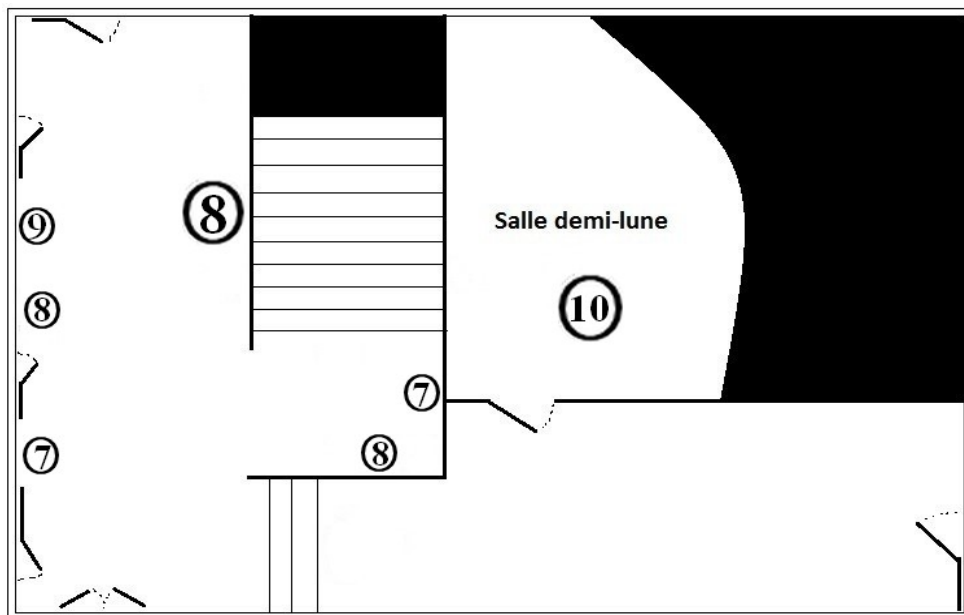
## Exposition

Mathématiques et Langages

### Rez-de-chaussée

- ① La Numération
- ② Tablettes de Nippur
- ③ Parchemins Egyptiens
- ④ Nombres en vrac
- ⑤ Devinettes et charades
- ⑥ L'escalier crypté!

## 1er étage



### 1er étage

- ⑦ Les petits pois sont...
- ⑧ La Cryptographie
- ⑨ 6A et 6C ... les fous du compas
- ⑩ Maths en vidéo