

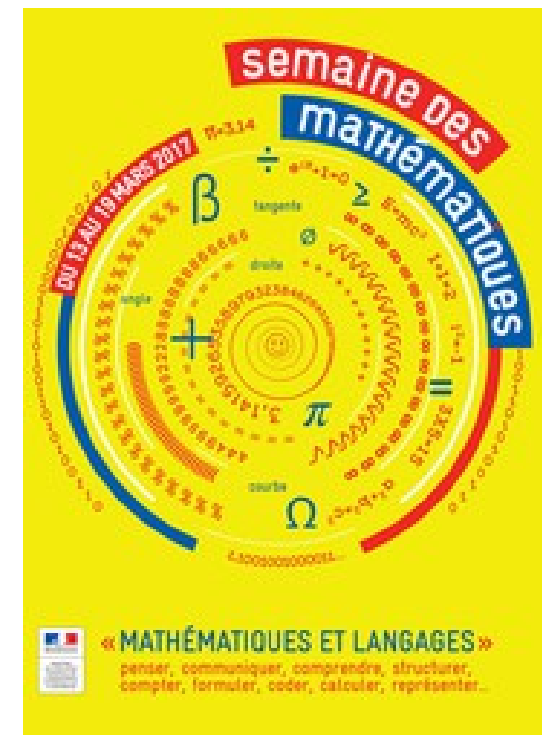
ENIGMES CYCLE 2

Niveau « amiral »

L'aventure t'appelle ! Tu es à la recherche d'un fabuleux trésor... mais il te faudra passer par plusieurs épreuves avant d'atteindre ton but !

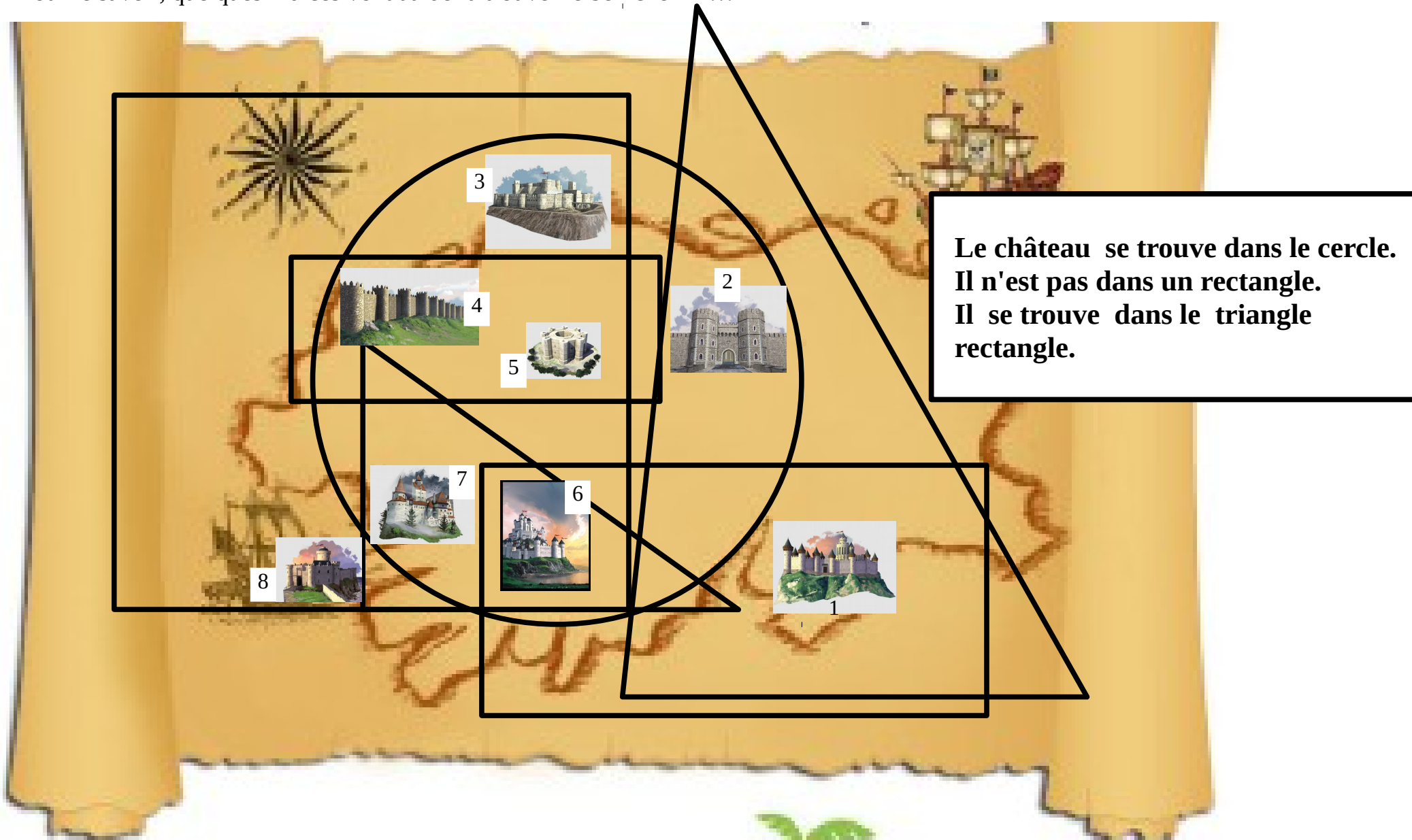
Chaque jour tu devras résoudre au moins une énigme...

Attention, l'aventure commence...



1/ Le trésor est caché dans un château...

Pour la première épreuve, tu dois te diriger vers le bon château ...mais lequel ?
Pour le savoir, quelques indices vont t'aider à trouver le bon chemin...



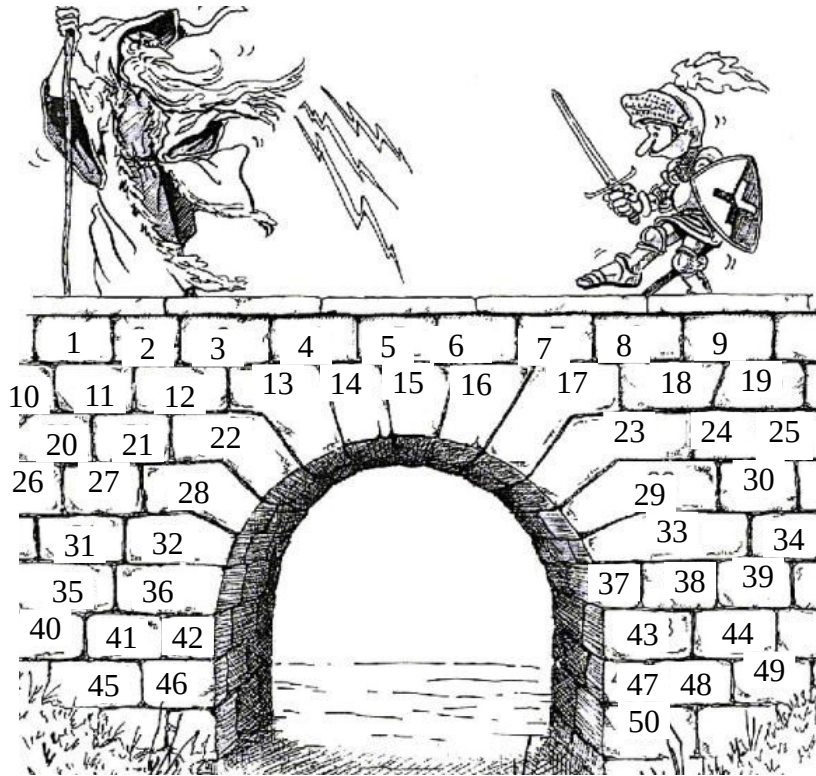
2 / En route pour l'aventure !

Maintenant que tu as trouvé le château, tu dois poursuivre ton chemin. En partant de 0, tu dois trouver un chemin pour arriver au nombre demandé en ajoutant à chaque fois le nombre qui figure dans la case où tu passes.

Tu peux te déplacer d'une case à l'autre uniquement horizontalement ou verticalement et tu ne peux pas passer plus d'une fois dans une case.

| | | | |
|---|---|---|----|
| 0 | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 2 |
| 0 | 1 | 2 | 0 |
| 2 | 3 | 0 | 0 |
| 0 | 3 | 1 | 1 |
| 3 | 2 | 1 | 0 |
| | | | 32 |

3 / Le pont aux nombres



Le sorcier Mathax t'empêche de traverser le pont pour accéder au château. Pour traverser ce pont, tu dois trouver le nombre secret caché sous une pierre. Si tu te trompes, le pont s'écroulera et tu périras sous le poids des pierres.

Le sorcier Mathax te donne de nombreux indices, ne t'y perds pas ! Ah Ah Ah !!!

- ce n'est pas un multiple de 5,
- il est divisible par 2,
- il est plus grand que 3×7 ,
- il n'appartient pas à la table de 6,
- il ne contient pas le chiffre 2,
- le chiffre des dizaines est plus petit que celui des unités.

Il te reste 3 nombres... le nombre secret est le plus petit des trois.

4 / Les écureuils :

Devant le château, au pied d'un noisetier, trois écureuils se disputent à cause d'un partage compliqué de 100 noisettes.

Dans la première et la deuxième cachette, il y a en tout 62 noisettes.

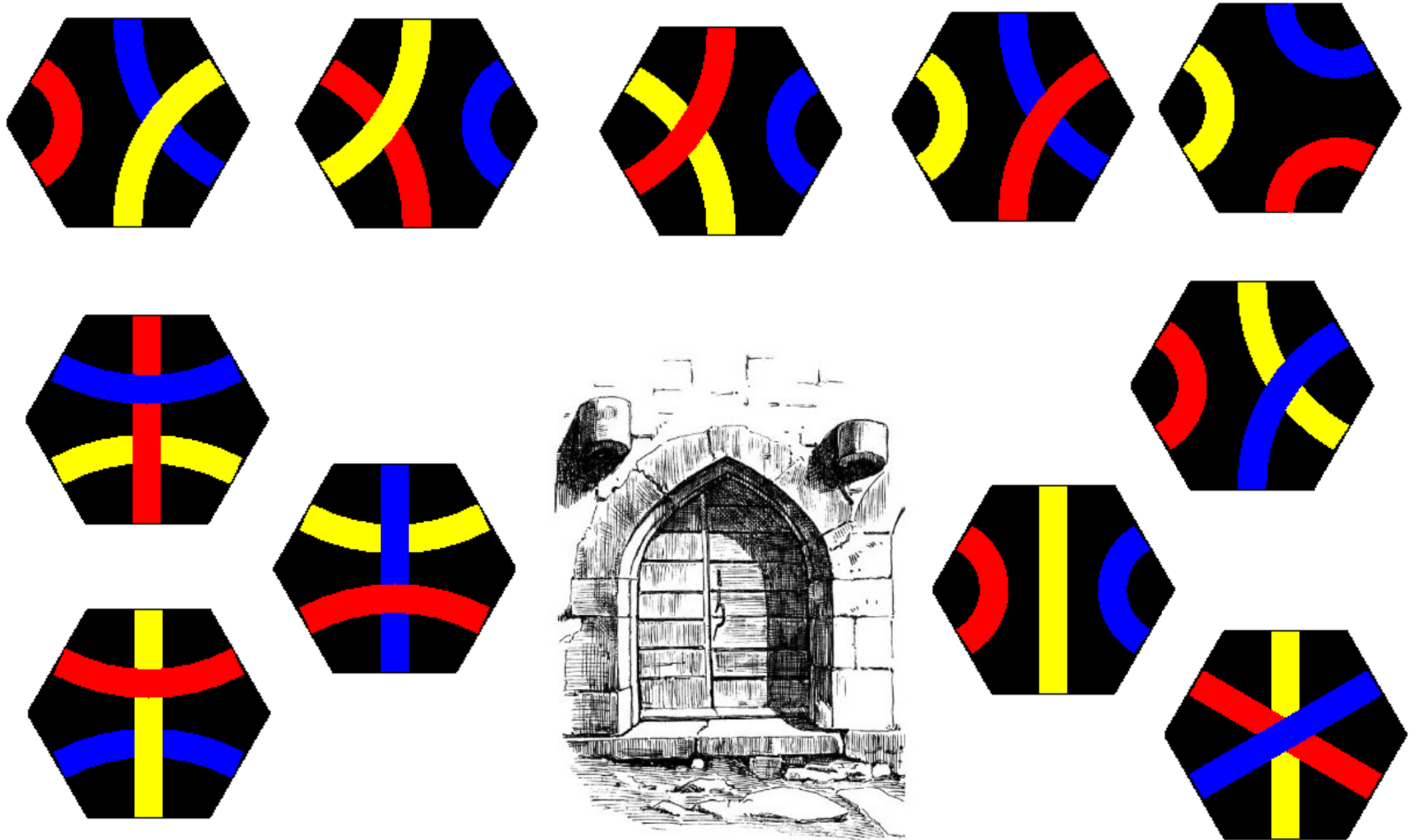
Dans la deuxième et la troisième cachette, il y a en tout 53 noisettes.

Les écureuils te laisseront poursuivre ton chemin si tu les aides à savoir combien il y a de noisettes dans chaque cachette.



5/ La porte du château

Tu es arrivé à la porte du château, mais pour ouvrir cette porte tu dois replacer les pièces de manière à former un cercle.



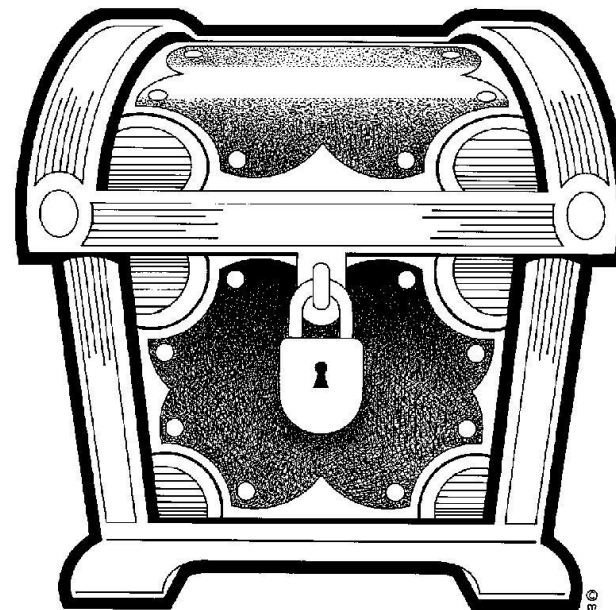
6 / La découverte du trésor !

Tu as enfin trouvé le coffre du trésor. Mais, il s'ouvre à l'aide d'un « mot code ».
A côté du coffre se trouve le message suivant :

*Tu dois commencer par la lettre **G** .*

*Suivre les indications pour trouver les autres
lettres.*

*Alors, tu trouveras le « mot code » qui te permettra
de découvrir le trésor.*



| | |
|---------------|----------|
| | G |
| → ↓ → → | |
| ↓ ← ← ↓ ← ← | |
| ↑ → → → → | |
| ← ↑ ← ↑ ↑ → → | |
| ↓ ← ← ← ↓ → ↓ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
| F | G | H | I | J |
| K | L | M | N | O |
| P | Q | R | S | T |
| U | V | W | X | Y |