

N°1

Nous ne sommes pas le lendemain de lundi ou la veille de jeudi.
Demain n'est pas dimanche et ce n'était pas dimanche hier. Le
jour d'après-demain n'est pas samedi et le jour avant hier
n'était pas mercredi.

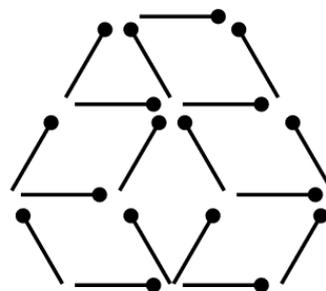
Quel jour sommes-nous ?

N°2 Observe la suite, trouve la règle et complète.

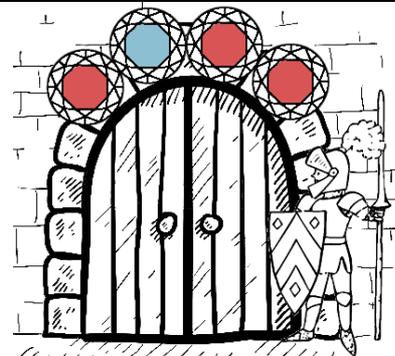
0	2	6	12	20	30
---	---	---	----	----	----	-------

N°3 Sandra dit : « Je vais retirer trois
allumettes et il ne restera plus aucun
losange. »

**Quelles allumettes Sandra va-t-elle
retirer ?**

**N°4** Au-dessus de la porte magique se trouvent 4 pierres
qui s'allument en rouge ou en bleu. Le chevalier doit
trouver la bonne combinaison pour ouvrir la porte.

Combien de combinaisons différentes existe-t-il ?

**N°5** Une souris se trouve dans un labyrinthe
où il y a 15 fromages. Quand elle entre
dans une pièce, elle mange le fromage
qui s'y trouve. Elle ne revient jamais
dans une pièce où elle a mangé un
fromage.

**Quel trajet emprunte-t-elle pour
manger tous les fromages et sortir du
labyrinthe ?**

