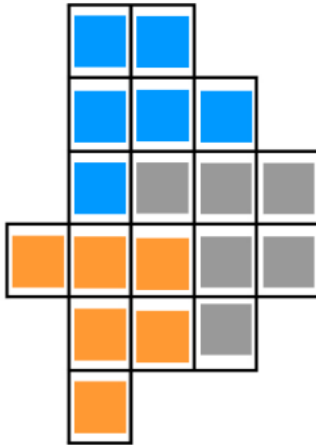


Lundi

Enigme 1 :



Enigme 2 :

Réponse : voici les bonnes réponses									
A	B	C	D	E	F	G	H	K	M
9	8	3	1	4	2	7	5	6	12
1 point par bonne réponse trouvée soit 9 points au total (de A à K)									

Mardi

Enigme 1 :

On peut imprimer 14 billets gagnants. **Attention au piège : le mot Perdu n'est pas un dessin.**

F : fusée ; L : lune ; Perdu : P

Les combinaisons sont :

FFL	FLF	LFF	LLP	LPL	PLL
FFP	FPF	PFF	LLF	LFL	FLL
FFF			LLL		

Enigme 2 :

Xavier et Benjamin n'ont pas vu le même film. Xavier et Eric n'ont pas vu le même film. Madeleine et Xavier n'ont pas vu le même film.

Xavier n'est ni avec Benjamin , ni avec Eric , ni avec Madeleine . Il est tout seul .

Madeleine et Eric n'ont pas vu le même film.

Benjamin et Eric n'ont pas vu le même film. Xavier et Eric n'ont pas vu le même film .

Eric n'est pas avec Madeleine, ni Xavier , ni Benjamin . Il est tout seul .

Xavier n'a pas vu les "Aristochats". Comme il est tout seul , il a vu Peter Pan

Eric est tout seul , il a vu les Aristochats et Madeleine et Benjamin qui sont ensemble ont vu Le livre de la jungle.

Jeudi

Enigme 1 :

Solution : Le plus simple est de partir de l'étage le plus haut :

8 e > 1 triangle : 3 cartes

7 e > 2 triangles : 6 cartes

6 e > 3 triangles : 9 cartes

5 e > 4 triangles : 12 cartes

4 e > 5 triangles : 15 cartes

3 e > 6 triangles : 18 cartes

2 e > 7 triangles : 21 cartes

1 e > 8 triangles : 16 cartes : et oui, regarde bien l'image. Chaque triangle du premier étage n'est constitué que de 2 cartes. On n'a pas besoin d'une carte support puisqu'il y a la table. $3 + 6 + 9 + 12 + 15 + 18 + 21 + 16 = 100$ Il faudra donc 100 cartes.

Enigme 2 :

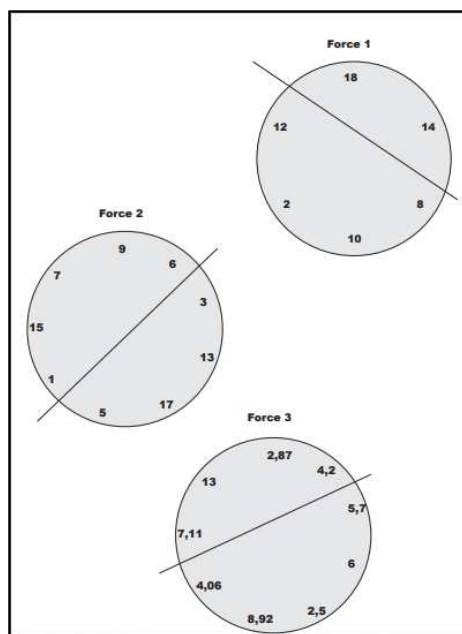
Léa pèse 38 kg

Tom pèse 41 kg

Chloé pèse 29 kg

Vendredi

Enigme 1 :



Enigme2 :

Les mots de 4 lettres désignant les chiffres de 1 à 9 sont : deux, cinq, sept, huit, neuf. On remarque que seulement deux se terminent par la même lettre, donc le t est représenté par ●. Le e apparaît trois fois à la deuxième lettre, il est donc représenté par ▣. Etc....

Réponse : le seul nombre plus grand que 15 s'écrivant avec quatre lettres est **cent**, traduit par ○ ▣ ▣ ●