

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Problème n°1

La marelle

Complète la marelle en plaçant les nombres manquants. Attention deux nombres qui se suivent ne peuvent être sur des cases voisines par le côté. (Chaque nombre n'est utilisé qu'une fois !)






	8	5	

1	2	3	4
5	6	7	8

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°2 : Le labyrinthe**

Äicha, Samuel, Victor et Liz doivent attraper le ballon. Trace les chemins que chacun doit emprunter pour arriver le plus rapidement possible, sans se déplacer en diagonale. **Qui a le chemin le plus court ? Justifie ta réponse.**

			 Victor					Liz 
								
 Äicha								
								 Samuel

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

Rallye conçu par le Groupe Départemental « Eure en maths »

- Année 2018-2019 -




<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>




Problème n°3

Jeu de piste

Nathan, Mehdi et Maïmouna jouent ensemble au jeu de piste. Chacun réalisera 3 lancers de dé. Il déplacera son pion du nombre de cases indiqué par le dé.

Nathan lance un 1  puis un  6 et enfin  un 2

Maïmouna lance un 4  puis  un 4 et enfin  un 4

Mehdi lance un 2  puis un 5  et enfin un 4 

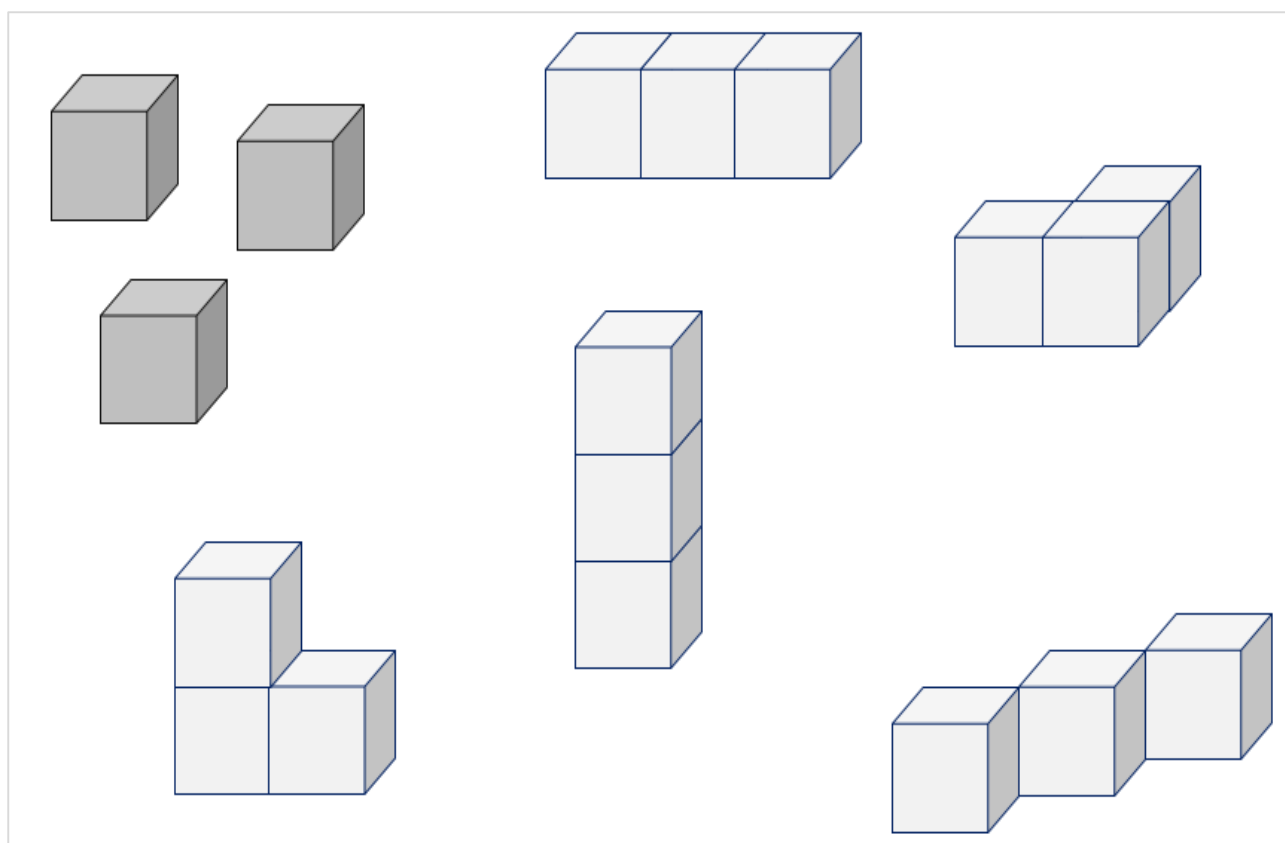
Qui arrivera le premier ?

Départ													Arrivée
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------



Problème n°4**L'architecte**

Tu disposes de 3 cubes et tu dois construire successivement les 5 figures suivantes :

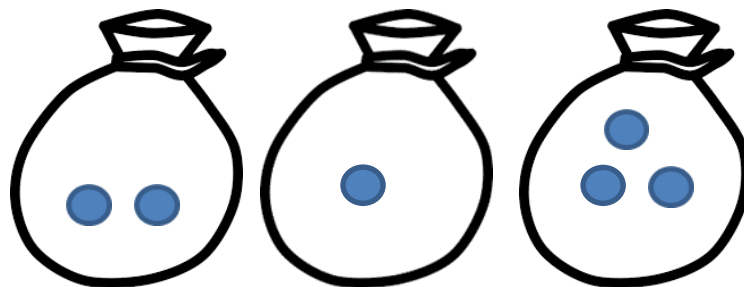


Problème n°5**Une partie de billes**

Lilia, Dylan et Joséphine veulent jouer aux billes.

Distribue les 12 billes données par le maître pour que chacun en ait autant pour jouer.

Attention, Lilia a déjà 2 billes, Dylan en a déjà 1 et Joséphine en a déjà 3.



Lilia

Dylan

Joséphine

●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●