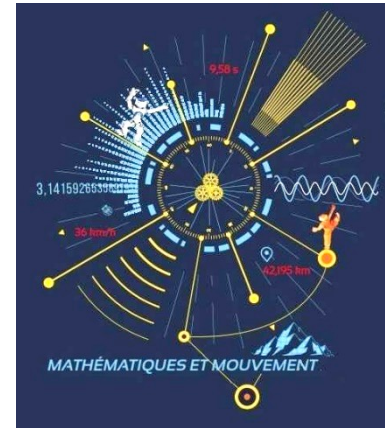


ENIGME du jour
cycle 4
Une heure pour partir



C'est le jour du rallye. Cependant, en raison de mauvaises conditions météo, les organisateurs décident des mesures suivantes :

- Faire partir les 10 premières voitures en une heure maximum
- Faire partir chaque voiture en appliquant le modèle suivant :

La voiture 1 part à l'heure prévue

La voiture 2 part une minute après la voiture 1.

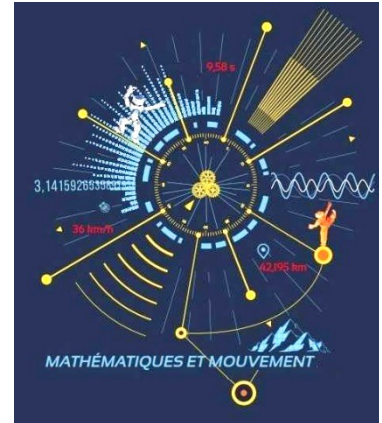
La voiture 3 part deux minutes après la voiture 2.

La voiture 4 part trois minutes après la voiture 3.

Etc ...

Les organisateurs vont – ils arriver à faire partir les 10 voitures prévues en une heure ?

ENIGME du jour Correction
 cycle 4
 Une heure pour partir



N° voiture	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Décalage avec la voiture précédente (min)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temps total (min)	0	1	3	6	10	15	21	28	36	45

Oui, les dix voitures vont bien prendre le départ.