

Rallye Eure en Maths – Finale CE2 2018

Note aux enseignants :

Cette finale comporte 3 missions. La première mission est une découverte et une appropriation par les élèves du système de codage utilisé pour se déplacer sur la carte.

Les missions 2 et 3 seront données aux élèves qui ont réussi à expliquer à leur professeur ce que représente le code de la mission 1.

Les modalités de recherche sont laissées au choix de l'enseignant, mais il est recommandé de faire des groupes de 2 élèves.

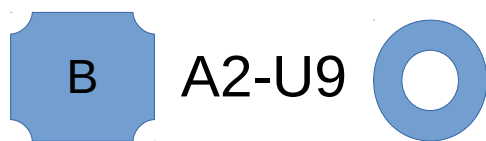
Pour la mission 3, il est demandé de trouver un seul codage valide permettant d'effectuer le voyage, afin de ne pas décourager les élèves. La mise en commun doit permettre aux élèves de constater qu'il existe plusieurs solutions acceptables.

Un vidéoprojecteur ou un agrandissement de la carte faciliteront la mise en commun.

Bonne finale à tous !

Mission 1 :

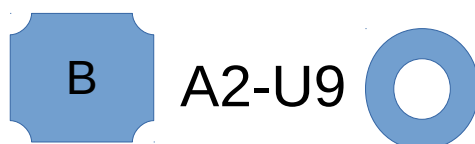
A l'aide de la carte, trouvez la signification du message ci-dessous :



Lorsque vous avez trouvé la solution, demandez à votre maîtresse ou à votre maître de vous donner les missions 2 et 3.

Mission 1 :

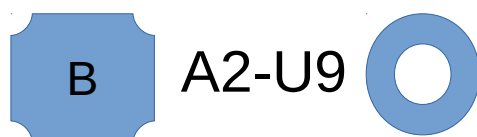
A l'aide de la carte, trouvez la signification du message ci-dessous :



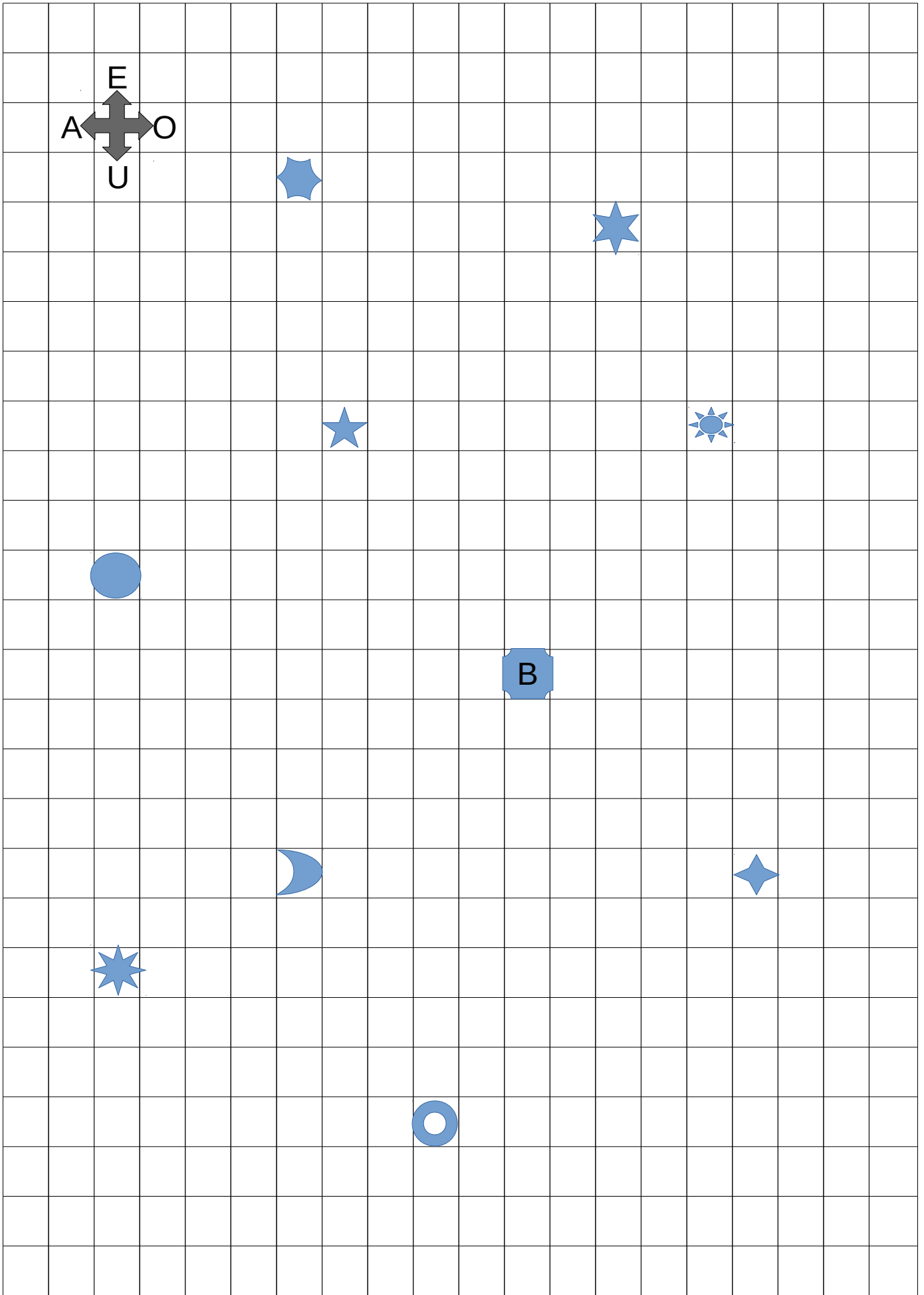
Lorsque vous avez trouvé la solution, demandez à votre maîtresse ou à votre maître de vous donner les missions 2 et 3.

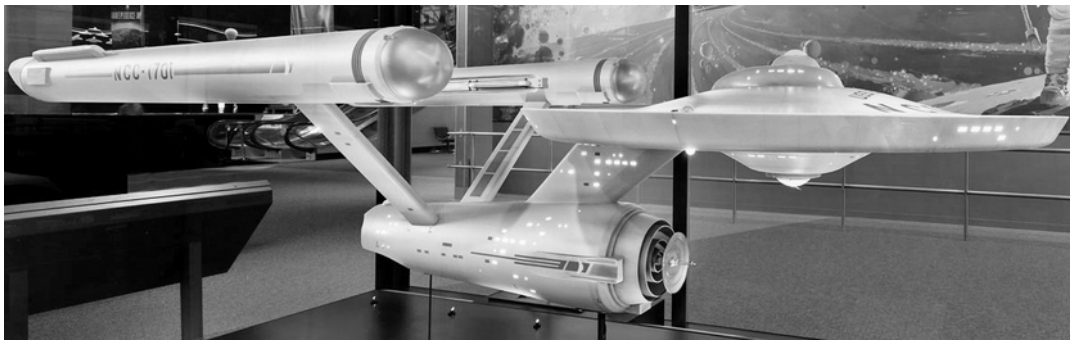
Mission 1 :

A l'aide de la carte, trouvez la signification du message ci-dessous :



Lorsque vous avez trouvé la solution, demandez à votre maîtresse ou à votre maître de vous donner les missions 2 et 3.





Modèle original de l'Enterprise au Musée national de l'espace de Washington

Mission 2 :

Le code de déplacement que vous avez trouvé est celui de l'ordinateur de bord du vaisseau spatial de Nyota, la célèbre astronaute.

Nyota a codé cinq voyages d'exploration qui partent tous de la Base.

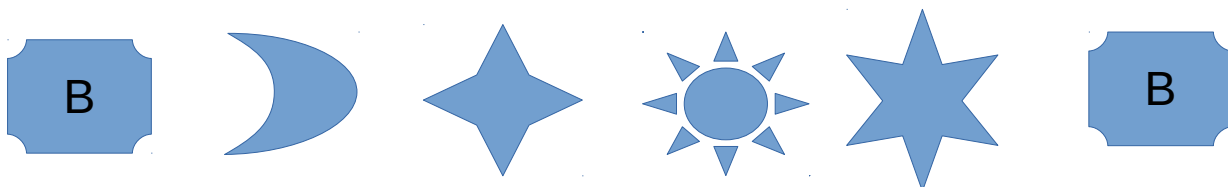
Quels codes correspondent à ce voyage ?



Code	Oui	Non
E5-O4-U9-O1		
E5-A4-A1-U9		
A5-E5-O1-A1-U9		
A4-E5-U9-A1		
A5-E5-U9		

Mission 3 :

Nyota veut coder ce voyage dans l'ordinateur de bord du vaisseau spatial:



Pouvez-vous proposer une solution à Nyota, en vous aidant de la carte ?

Ecrivez votre réponse ci-dessous :

