

Prénom : _____

Nom : _____

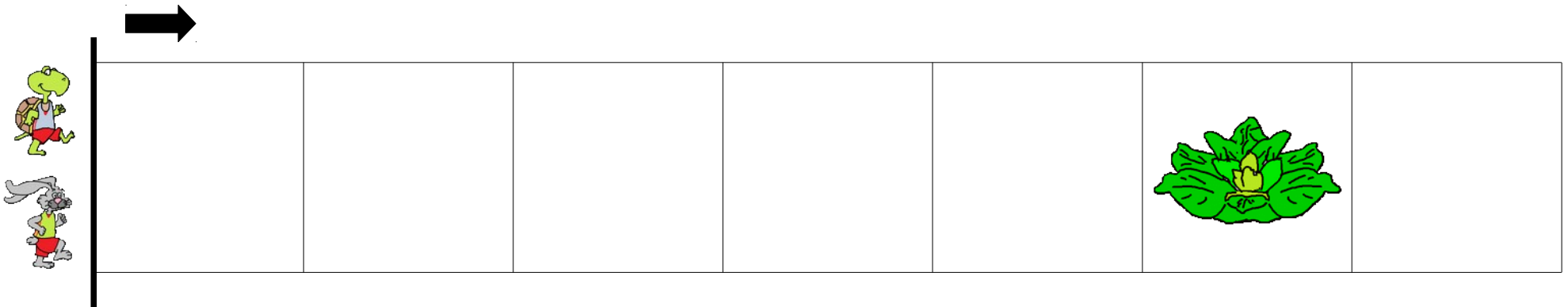
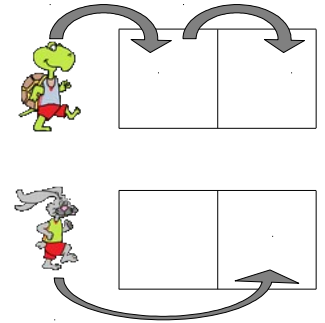
Classe : _____

Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 1

Combien de bonds la tortue et le lièvre doivent faire pour arriver à la salade ?

La tortue réalise des bonds de une case, le lièvre de deux cases.



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

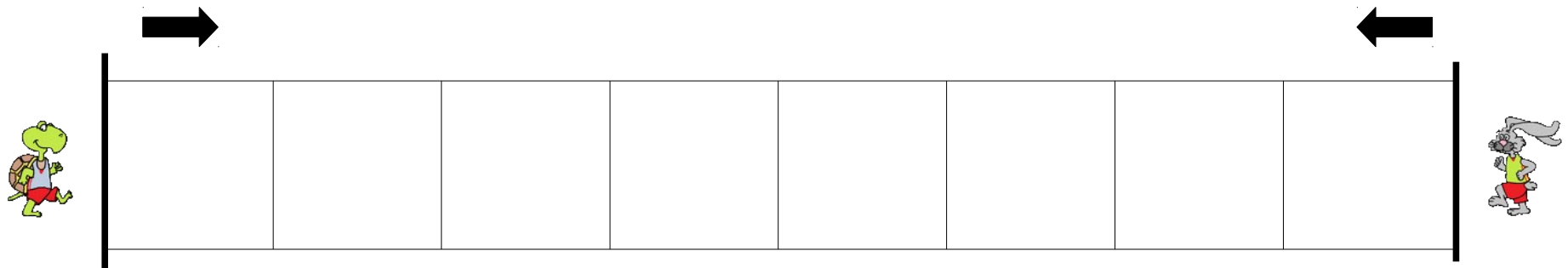
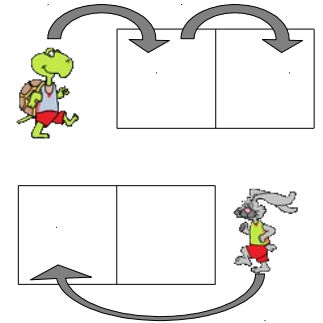
Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 2

La tortue et le lièvre sont à chaque bout de la piste.
La tortue réalise des bonds de 1 case, le lièvre de 2 cases.
Les animaux bondissent en même temps.

Sur quelle case se rejoignent-ils ?

Combien de bonds faut-il pour qu'ils se retrouvent sur la même case ?



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 3

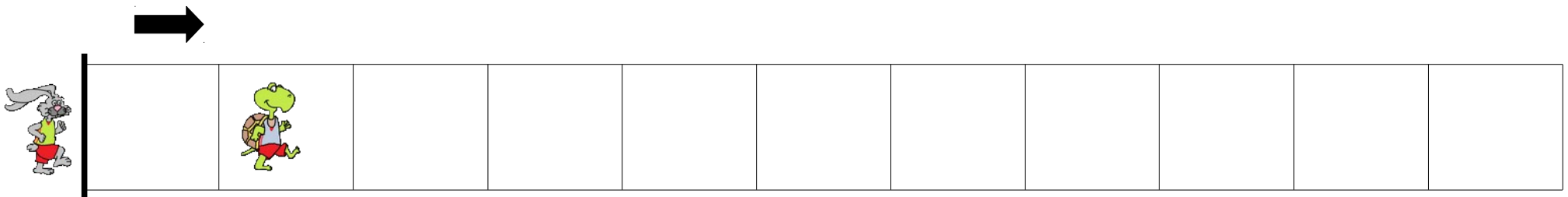
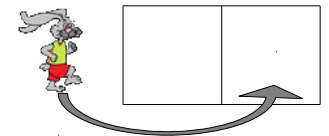
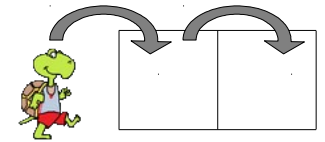
Le lièvre essaie de rattraper la tortue.

La tortue a 2 cases d'avance sur le lièvre.

Quand la tortue avance de une case, le lièvre avance de deux cases.

Sur quelle case se rejoignent-ils ?

Combien de bonds faut-il pour qu'ils se retrouvent sur la même case ?



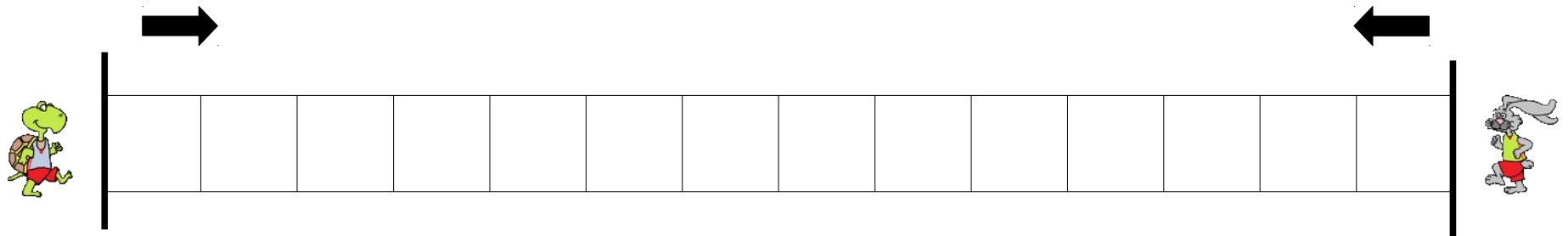
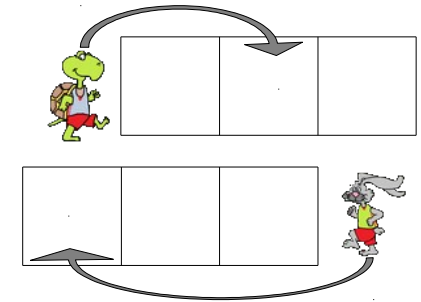
Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 4

La tortue et le lièvre sont à chaque bout de la piste.
La tortue réalise des bonds de 2 cases, le lièvre de 3 cases.
Les animaux bondissent en même temps.

Sur quelle case se rejoignent-ils ?

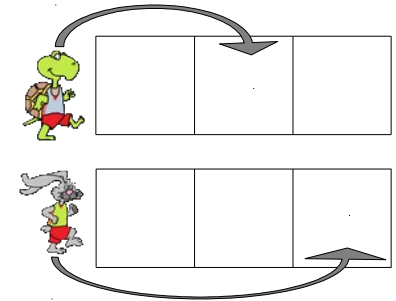
Combien de bonds faut-il pour qu'ils se retrouvent sur la même case ?



Semaine des maths

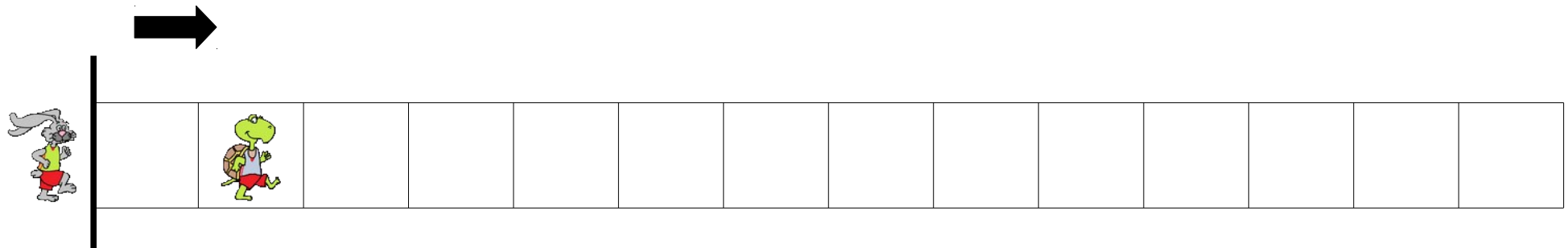
Énigme « Les coureurs » - niveau 5

Le lièvre essaie de rattraper la tortue.
La tortue a 2 cases d'avance sur le lièvre.
Elle réalise des bonds de 2 cases, le lièvre de 3 cases.
Les animaux bondissent en même temps.



Sur quelle case se rejoignent-ils ?

Combien de bonds faut-il pour qu'ils se retrouvent sur la même case ?



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 6

Le lièvre essaie de rattraper la tortue.

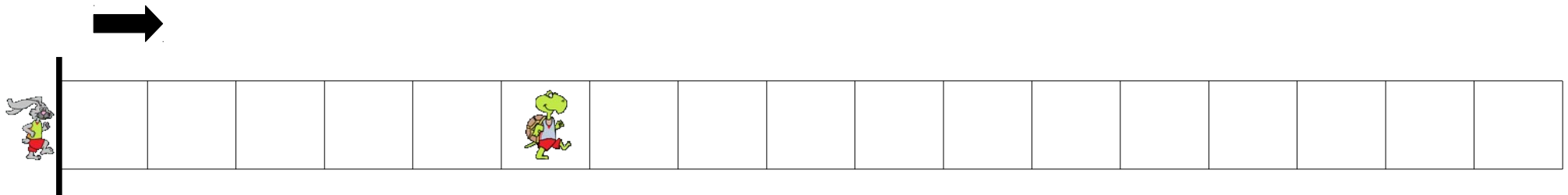
La tortue a 6 cases d'avance sur le lièvre.

Elle réalise des bonds de 3 cases, le lièvre de 5 cases.

Les animaux bondissent en même temps.

Sur quelle case se rejoignent-ils ?

Combien de bonds faut-il pour qu'ils se retrouvent sur la même case ?



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

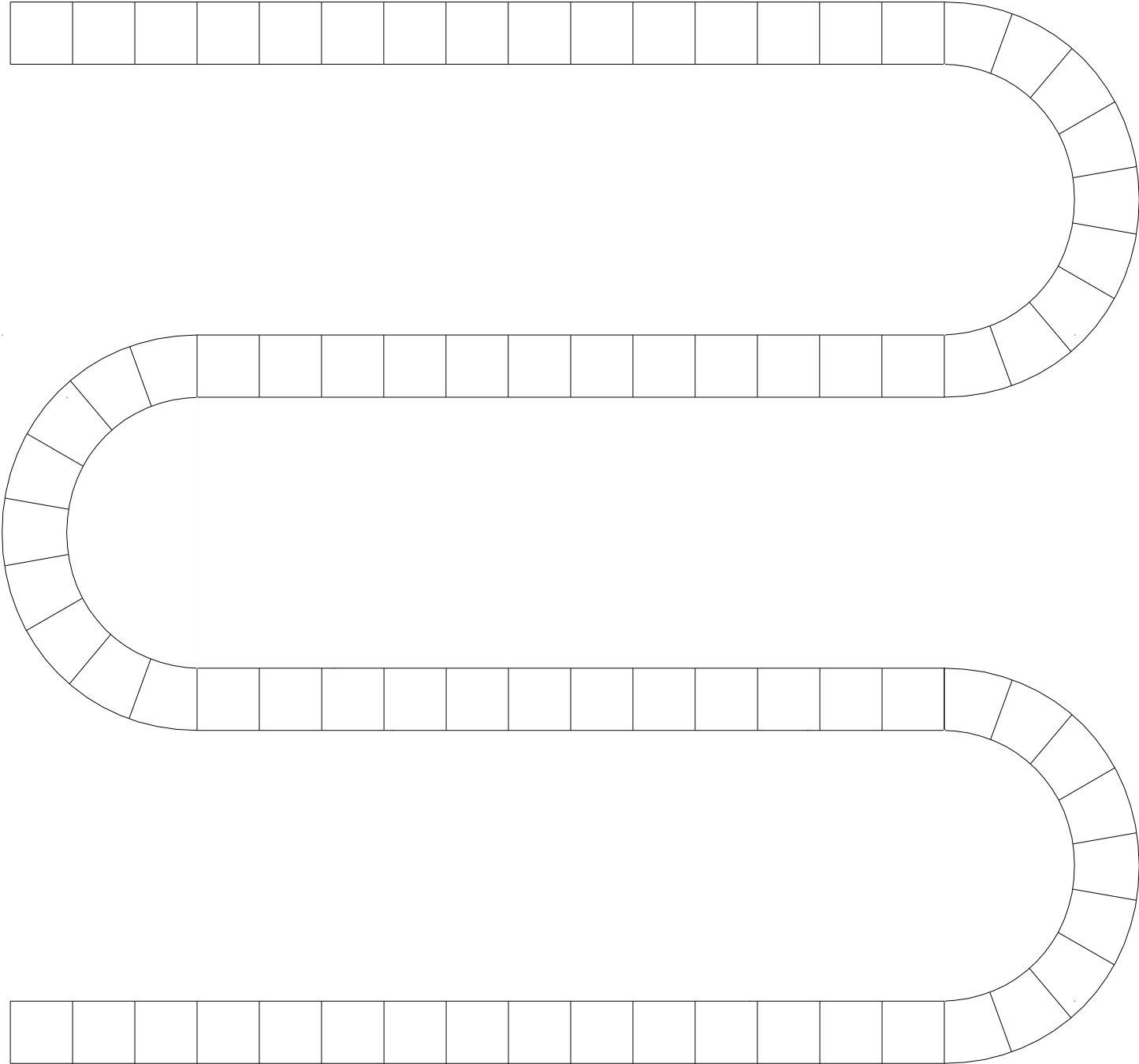
Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 6bis

Le lièvre essaie de rattraper la tortue. La tortue a 10 cases d'avance sur le lièvre.
Elle réalise des bonds de 5 cases, le lièvre de 7 cases. Les animaux bondissent en même temps.

Sur quelle case se rejoignent-ils ? **Combien de bonds** faut-il pour qu'ils se retrouvent sur la même case ?





Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 7

Deux amis, avec leur chien, avancent en faisant des sauts.

Jean fait des sauts de 2 cases. Jeannine fait des sauts de 5 cases. Rex fait des sauts de 7 cases.

Jean a 9 cases d'avance sur Jeannine, qui a elle-même 6 cases d'avance sur Rex. Ils sautent en même temps.

Un photographe est placé le long de la piste. Il photographie les sauteurs placés dans la case qu'il surveille.

Place le photographe devant une case pour qu'il prenne une photo des 3 amis.



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 8

Le lièvre essaie de rattraper la tortue. La tortue a de l'avance sur le lièvre.
Elle réalise des bonds de 2 cases, le lièvre de 7 cases. Les animaux bondissent en même temps.

Place la tortue pour que les 2 animaux arrivent sur la même case.

Sur quelle case se rejoignent-ils ? **Combien de bonds** faut-il pour qu'ils se retrouvent sur cette case ?
Trouve plusieurs solutions.



Prénom : _____

Nom : _____

Classe : _____

Semaine des maths

Énigme « Les coureurs » - niveau 9

Le lièvre essaie de rattraper la tortue. La tortue a au moins 18 cases d'avance sur le lièvre. Elle réalise des bonds de 4 cases, le lièvre de 9 cases. Les animaux bondissent en même temps.

Place la tortue pour que les 2 animaux arrivent sur la même case.

Sur quelle case se rejoignent-ils ? **Combien de bonds** faut-il pour qu'ils se retrouvent sur cette case ?
Trouve plusieurs solutions.

