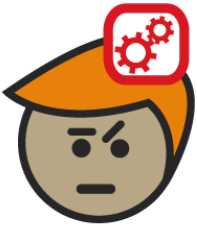


ÉNIGME DU LUNDI



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES : MATHS ET SPORT

Creusez-vous la tête !

Les bonnes réponses participeront à un tirage au sort, **le ou les gagnants remporteront un prix.**

Quelques règles :

- **Justifiez** bien votre réponse.
- **Pas de réponses en groupe.**
- Réponse à remettre **dans l'urne de l'accueil** avant le lendemain 10 h au dos d'une des feuilles disponible à l'accueil ou au C.D.I ou en Vie Scolaire.

Les sportifs

Paul, Jade, Roxane et Renaldo sont des amis qui font du sport.

Un est footballeur, un autre est nageur, un troisième est patineur et le dernier est judoka.

Paul rencontre souvent le footballeur et Roxane.

Paul et Roxane doivent se rendre chez le judoka.

Le judoka et le patineur sont toujours ravis de retrouver Jade et Roxane.

Lequel est le nageur ?

Bonne chance à tous.

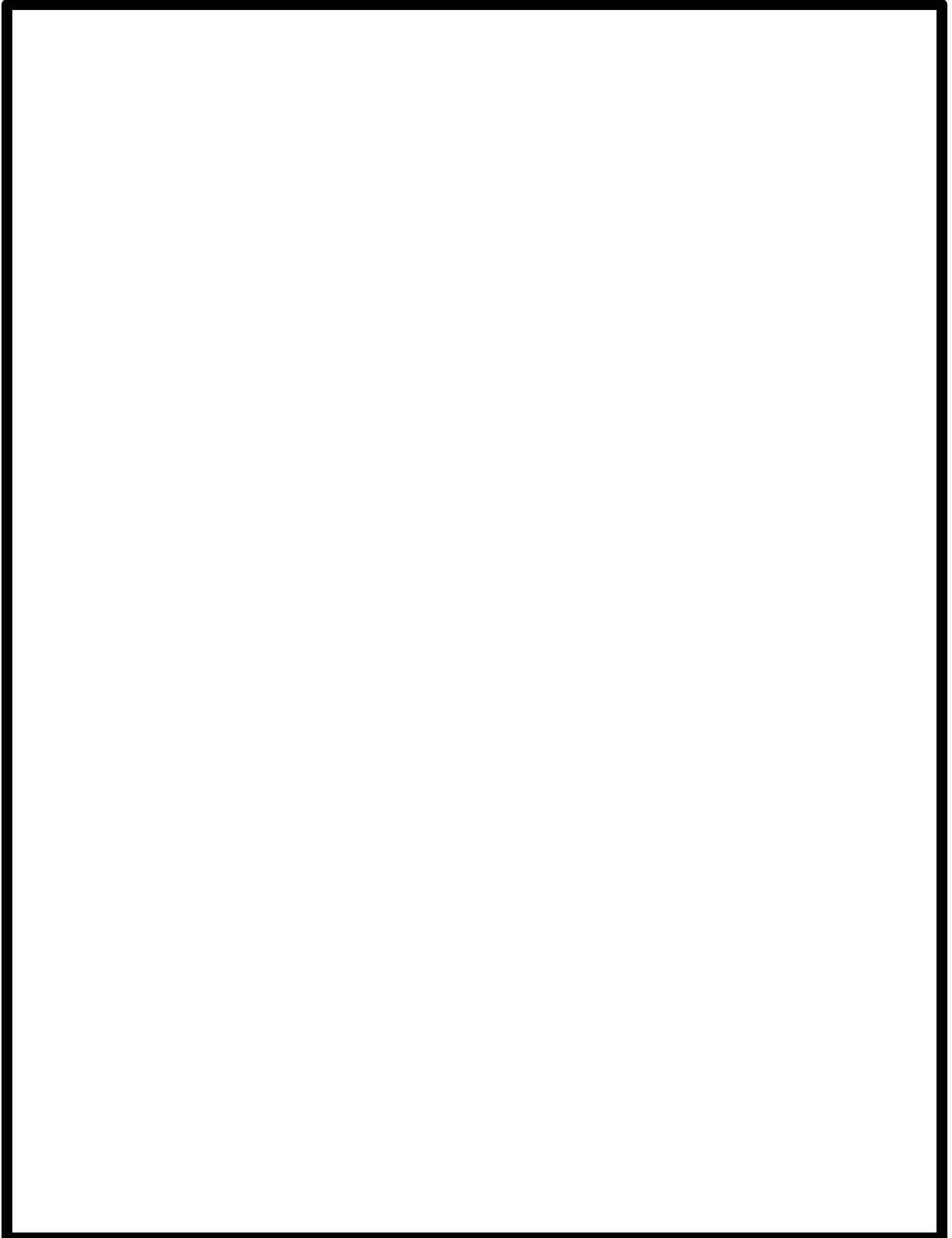
L'équipe des professeurs de mathématiques

NOM :

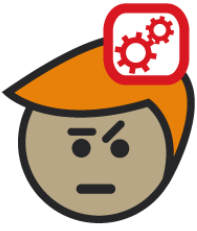
Prénom :

Classe :

Réponse rédigée et justifiée :



ÉNIGME DU MARDI



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES : MATHS ET SPORT

Creusez-vous la tête !

Les bonnes réponses participeront à un tirage au sort, le ou les gagnants remporteront un prix.

Quelques règles :

- **Justifiez** bien votre réponse.
- **Pas de réponses en groupe.**
- Réponse à remettre dans l'urne de l'accueil **avant le lendemain 10 h au dos d'une des feuilles disponible à l'accueil ou au C.D.I ou en Vie Scolaire.**

ULTIMATE !

3 élèves attrapent 3 frisbee en 3 minutes.

Combien d'élèves faut-il pour attraper 60 frisbee en 60 minutes?

Bonne chance à tous.

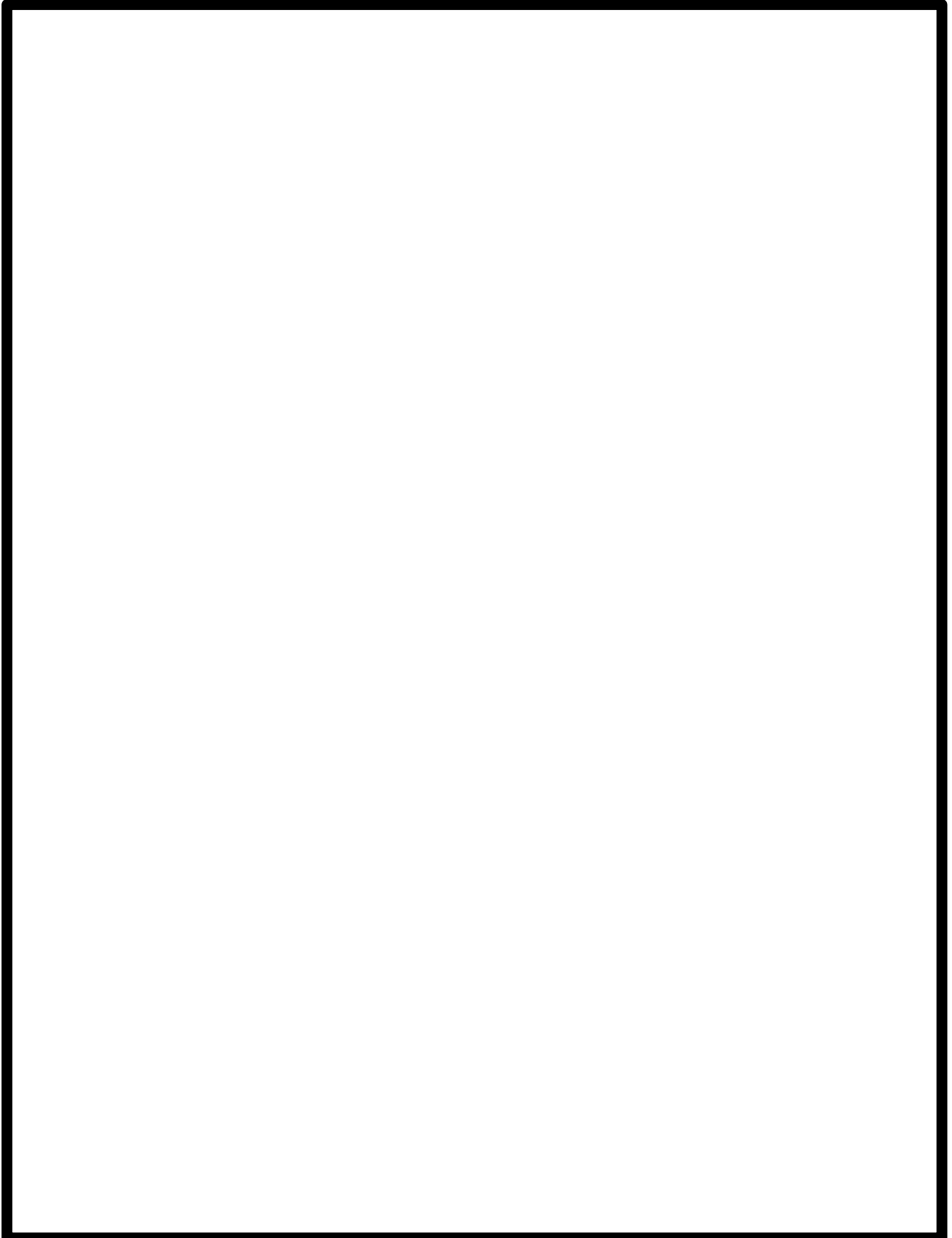
L'équipe des professeurs de mathématiques

NOM :

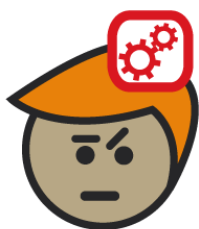
Prénom :

Classe :

Réponse rédigée et justifiée :



ÉNIGME DU MERCREDI



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES : MATHS ET SPORT

Creusez-vous la tête !

Les bonnes réponses participeront à un tirage au sort, le ou les gagnants remporteront un prix.

Quelques règles :

- **Justifiez** bien votre réponse.
- **Pas de réponses en groupe.**
- Réponse à remettre dans l'urne de l'accueil **avant le lendemain 10 h au dos d'une des feuilles disponible à l'accueil ou au C.D.I ou en Vie Scolaire.**

LE CADENAS

Alex et Rémi, qui sont de grands amis, vont régulièrement ensemble à la salle de sports. Pour faire une blague à Rémi, Alex a changé le code en 3 chiffres du cadenas de Rémi, permettant d'ouvrir son vestiaire. Après 5 tentatives, Rémi n'a toujours pas trouvé le nouveau code et commence à s'énerver.....

Voici ses tentatives :

1 2 3 aucun chiffre correct

4 5 6 un seul chiffre correct bien placé

6 1 2 un seul chiffre correct mais mal placé

5 4 7 un seul chiffre correct mais mal placé

8 4 9 un seul chiffre correct bien placé

Sauras-tu trouver le bon code ?

Bonne chance à tous.

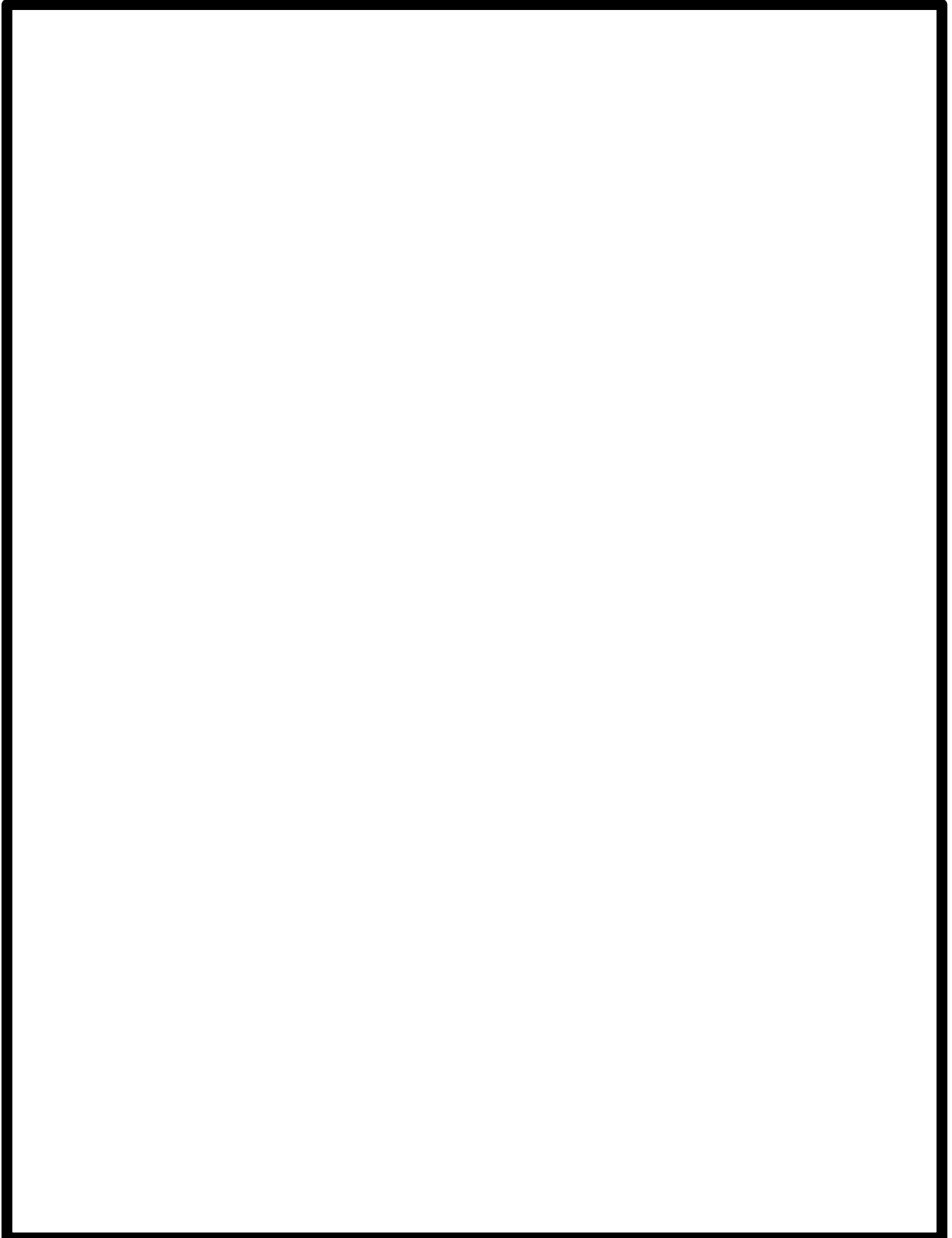
L'équipe des professeurs de mathématiques

NOM :

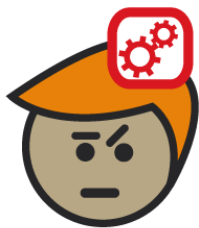
Prénom :

Classe :

Réponse rédigée et justifiée :



ÉNIGME DU JEUDI



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES : MATHS ET SPORT

Creusez-vous la tête !

Les bonnes réponses participeront à un tirage au sort, le ou les gagnants remporteront un prix.

Quelques règles :

- **Justifiez** bien votre réponse.
- **Pas de réponses en groupe.**
- Réponse à remettre dans l'urne de l'accueil **avant le lendemain 10 h au dos d'une des feuilles disponible à l'accueil ou au C.D.I ou en Vie Scolaire.**

LE SKI :

3 skieurs entrent dans une pièce noire et choisissent chacun un bonnet parmi un lot de 3 bleus et 2 rouges. Ils ressortent de la pièce en file indienne sans pouvoir voir la couleur de leur propre bonnet. Ils ne peuvent regarder que ceux qui sont devant eux.

On demande au dernier s'il peut dire la couleur du sien et répond que "non".

La même question est posée à celui du milieu qui répond également "non".

Le premier de la file, n'ayant vu aucun bonnet, répond qu'il connaît la couleur du sien.

Quelle est la couleur du bonnet du premier de la file? ... justifier!

Bonne chance à tous.

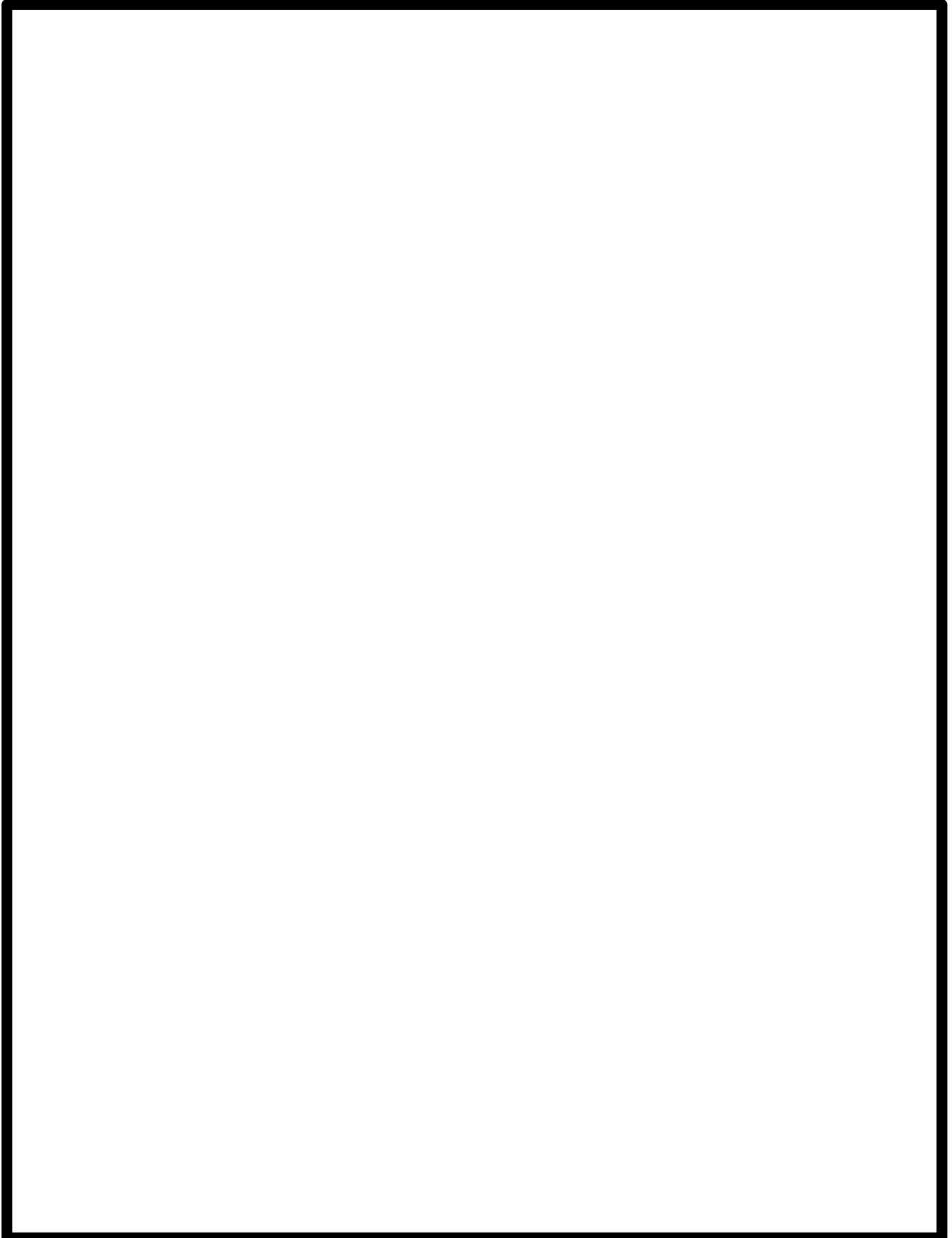
L'équipe des professeurs de mathématiques

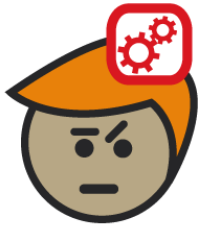
NOM :

Prénom :

Classe :

Réponse rédigée et justifiée :

A large, empty rectangular box with a thick black border, intended for the student to write their answer and justification.



ÉNIGME DU VENDREDI

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES : MATHS ET SPORT

Creusez-vous la tête !

Les bonnes réponses participeront à un tirage au sort, le ou les gagnants remporteront un prix.

Quelques règles :

- **Justifiez** bien votre réponse.
- **Pas de réponses en groupe.**
- Réponse à remettre dans l'urne de l'accueil **avant le lendemain 10 h au dos d'une des feuilles disponible à l'accueil ou au C.D.I ou en Vie Scolaire.**

Dans cette opération, plusieurs chiffres sont remplacés par des lettres.

Voici quelques règles :

- un chiffre donné est toujours remplacé par la même lettre.
- une lettre donnée représentera toujours le même chiffre.
- un nombre ne commencera jamais par 0.

Saurez-vous retrouver quels chiffres sont cachés derrière ces lettres ?

	M	A	T	H	S
+		2	0	1	6
<hr/>					
	S	P	O	R	T

Bonne chance à tous.

L'équipe des professeurs de mathématiques

NOM :

Prénom :

Classe :

Réponse rédigée et justifiée :

