## $TFJM^2$

## Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens

## Fiche pratique : Déroulement d'un tour (passage à l'oral)

version du 13 novembre 2025

Chaque tournoi est composé de deux tours : le premier le Samedi, et le second le Dimanche (en général). Pour chaque tour, les équipes sont regroupées en poules dont la composition est déterminée par le tirage au sort (voir fiche pratique sur le Tirage au sort).

Chaque tour se compose de 3 passages successifs. Pour chaque passage, les rôles sont également déterminés par le tirage au sort, de sorte que chaque équipe incarnera une fois chaque rôle : défenseuse  $(\stackrel{\blacktriangle}{})$ , opposante  $(\stackrel{\clubsuit}{})$  et rapportrice  $(\stackrel{\clubsuit}{})$ .

Dans le cas de la poule à 4, il y a en tout 4 passages et, lors de chaque passage, l'une des équipes ne sera que spectatrice.

Attention : dans un même tour, un même participant ne peut être orateur qu'une seule fois. Il est en revanche autorisé d'être orateur pour chacun des deux tours.

Tous les échanges ont lieu devant un jury (\*\*). Il est mené par un président, qui rappelle au fur et à mesure du passage le déroulement aux participants : qui doit parler, combien de temps, etc. Les participants peuvent, si besoin, lui poser des questions. Le jury n'intervient pas avant le moment de ses questions.

Pour les tournois régionaux, les équipes savent dès le tirage au sort sur quels problèmes elles seront opposantes et rapportrices le second tour, mais n'auront pas accès aux solutions des autres équipes avant la fin du premier tour.

Il est donc conseillé qu'elle dédient du temps en amont à se familiariser avec ces problèmes, afin d'être plus efficace une fois les solutions récupérées.

## Déroulement d'un passage

Dans ce passage, une défenseuse, un opposant et une rapportrice ont été choisis par leurs équipes pour les représenter.

Orateurs	Pilote	Durée 🕴	Contenu
	•	Avant le tour	Le jury délibère sur les écrits (solution écrite et notes de synthèse) avant que les équipes entrent dans la salle
<b>&amp;</b>	•	10 min	La défenseuse se présente puis présente sa solution écrite. Elle dispose de 10min sans être interrompue (les questions ont lieu après). Elle peut projeter un diaporama et/ou écrire au tableau
<b>4 4</b>	•	8 min	L'opposant se présente, remercie brièvement la défenseuse, pose sa première question, puis mène le débat (voir fiche dédiée)
<b>&amp;</b>	•	1 min	L'opposant donne son avis sur la présentation de la défenseuse et surtout sur l'échange qui vient d'avoir lieu à l'occasion de ses questions
<b>&amp;</b>	•	1 min	La défenseuse peut répondre rapidement à cet avis (facultatif)
**	•	7 min	La rapportrice se présente, remercie la défenseuse et l'opposant, puis pose une première question. Elle peut s'adresser à la défenseuse, à l'opposant, ou aux deux, demander l'avis de l'une sur une réponse de l'autre, etc. Elle mène le débat. En introduction ou pendant son passage, elle revient sur l'échange qui l'a précédée (voir fiche dédiée)
•	•	1 min	La rapportrice donne son avis sur l'échange qui vient d'avoir lieu à l'occasion de ses questions
•	•	1 min	La défenseuse peut répondre rapidement à cet avis (facultatif)
<b>.</b>	•	1 min	L'opposant peut répondre rapidement à cet avis $(facultatif)$
<b>* 4 4</b>	•	5 à 20 min	Le jury pose des questions à la défenseuse, à l'opposant et/ou à la rapportrice : les questions peuvent être adressées à une personne, ou à plusieurs, ou bien commencer par l'un puis continuer avec une autre
	•	Après le tour	Le jury délibère sur l'oral qui vient d'avoir lieu