

# TFJM<sup>2</sup>

## TOURNOI FRANÇAIS DES JEUNES MATHÉMATIENNES ET MATHÉMATIENS

### Fiche pratique : Barème et calcul des scores

Chaque partie est évaluée par un score. Chaque équipe reçoit un score sur 100 qui correspond à la somme des scores suivants :

Rôle	Partie	Score sur...	Coefficient
Défenseur	Écrit	20	1
	Oral	20	1,6*
Opposant	Écrit	10	0,9
	Oral	10	2
Rapporteur	Écrit	10	0,9
	Oral	10	1

*\*Ce coefficient peut être abaissé en fonction du nombre de refus de problème lors du tirage au sort (-0,4 sur le coefficient à chaque refus au-delà de P-5 refus, voir Fiche Pratique sur le Tirage au Sort)*

Ce qui est évalué par le jury est essentiellement :

- pour la solution écrite, la profondeur, la justesse et l'originalité des résultats et des preuves sont évaluées, mais aussi la présentation et la clarté des explications
- pour l'oral du défenseur, la compréhension scientifique, la pédagogie des explications, et la capacité à réagir aux questions, mais aussi l'attitude dans le débat et la capacité à aller au-delà de sa solution pour répondre aux questions
- pour la note de synthèse, la compréhension du problème, l'importance des erreurs et points positifs, mais aussi la présentation de la note
- pour l'oral de l'opposant, la compréhension du problème, les erreurs repérées et la pertinence des questions mais aussi l'attitude dans le débat et la capacité à le faire avancer
- pour l'oral du rapporteur, la compréhension du problème et la pertinence des questions, la capacité tirer les conclusions des échanges précédents et à synthétiser ce que l'échange défenseuse-opposant-rapporteuse a apporté, mais aussi l'attitude dans le débat et surtout la capacité à articuler la séquence qu'il mène