



## **Conseils aux participants du Jeu-Concours « le Kangourou des mathématiques »**

Voici quelques conseils qui peuvent être donnés aux élèves avant l'épreuve.

### Concentrez-vous sur les questions faciles !

Pensez au « prix prudence » dont le score est le nombre de réponses justes avant la première réponse fautive. Soyez vigilants sur les questions faciles.

### Abstention vaut mieux qu'erreur

Répondre faux fait perdre des points. Ne pas répondre ne change pas la note. Au départ tout le monde à 24 points (16 en CE2). Avant de cocher une réponse, il vaut mieux prendre le temps d'être sûr de soi.

### Il n'y a pas de moyenne

Le Kangourou est un concours ; le but est donc de réussir le mieux possible, et pas « d'avoir la moyenne ». La note Kangourou n'est pas là pour évaluer mais simplement pour classer.

### Les questions difficiles sont difficiles !

Les questions 16 à 24 sont difficiles, ne pas y arriver ou ne pas les faire, c'est presque normal. Comme il s'agit d'un concours et non d'un examen, elles sont faites pour départager les meilleurs parmi 100 000 élèves ; tout le monde n'étant pas dans les meilleurs, il vaut mieux jouer la prudence et ne pas s'entêter sur les questions difficiles.

### Ne cherchez pas les questions subsidiaires

Les questions 25 et 26 ne font pas perdre de point, mais elles n'en rapportent pas non plus. Elles servent simplement à départager les meilleurs, ceux qui ont fait juste aux 24 premières questions. À moins d'être très très fort, il vaut mieux utiliser son temps pour relire les questions faciles.

### Conseils stratégiques

Prenez un brouillon, pour dessiner, chercher, calculer. Il vous faut faire preuve d'initiative, et cela ne se fait pas les mains dans les poches.

- Ne répondez pas à toute vitesse : vous allez tomber dans tous les pièges. Prenez le temps de chercher avant de choisir une réponse. Avec un QCM, on peut être tenté de répondre vite ; pourtant, comme pour une question « ouverte », il est souvent intéressant de bien comprendre la question et de développer, au brouillon, certains éléments de solution, avant de répondre.
- Si vous ne trouvez pas la bonne réponse parmi les 5 proposées, inquiétez-vous. La bonne réponse est forcément donnée. Il vous faut alors, pour répondre juste, essayer de comprendre pourquoi votre raisonnement est faux.
- Avec certains styles de questions, il peut être efficace d'examiner les 5 propositions de réponses et de procéder par élimination. En effet, au Kangourou, l'une et l'une seule des réponses données est juste !