



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 fausse. 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 (14 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 !