S'il est une matière qui exacerbe toutes les tensions entre parents et élèves, c'est bien les maths. Méthodes d'enseignement à privilégier, attitudes à bannir, idées reçues... Ismaïl Boukili, professeur de mathématiques à la tête du centre de soutien et d'accompagnement scolaire Bookmania et fondateur de la plateforme kiffelesmaths.com. nous livre ses conseils pour faire aimer les mathématiques à nos enfants. Entretien.

## Texte WISSAL FARIS



Certains enfants sont naturellement attirés par les maths, d'autres ont plus de mal. Y a-t-il aussi des cas désespérés?

Je vais être catégorique, il n'y a pas de mauvais élèves et je refuse d'utiliser ce vocable de «cas désespérés». Qui sommesnous, nous autres professeurs ou parents pour condamner des enfants en les cataloguant? J'ai très souvent entendu la phrase suivante : «Je ne comprends pas pourquoi mon enfant a des difficultés en



## Etre bon en maths, CELA S'APPREND

maths. Moi, à son âge, j'étais bien meilleur que lui.». Il faut que les parents comprennent qu'il n y a rien de génétique ni d'héréditaire dans cette histoire. Certains peuvent être très rapidement à l'aise avec les objets mathématiques mais cela ne veut peut pas pour autant dire que les autres ne le deviendront pas. A chacun son rythme.

Quelles sont les méthodes/ moyens à employer pour aider les enfants du cycle primaire?

C'est aux professeurs d'adapter leur enseignement. A ce titre, j'estime que cette discipline devrait être abordée dans les petites classes uniquement de façon ludique et expérimentale. Tous les enfants aiment jouer donc tous devraient pouvoir s'amuser en faisant des maths. A charge du professeur ou du parent qui révise d'aborder les maths comme des petits challenges à relever. C'est comme cela que l'on fait aimer la discipline aux enfants, pas en les contraignant. L'idéal est de faire des exercices régulièrement, et je le répète, toujours de manière ludique, dans la joie et la bonne humeur. J'insiste : il n'y a pas de mauvais élèves, il n'y a que de mauvaises méthodes d'enseignement.

## Et quelle méthode adopter au lycée ou au collège ?

Ce conseil est valable pour les enfants de tous les niveaux. Je conseille d'ailleurs fortement aux parents de ne pas se braquer contre son enfant et de dédramatiser la situation en cas de mauvaise note. C'est vital. Ne pas adopter ce comportement peut s'avérer contre-productif et l'enfant peut très vite faire un rejet, ce qui n'est pas le but recherché...

On le sait, les enfants sont très portés sur les nouvelles technologies: Smartphones, tablettes, internet, etc. Reste à adapter l'enseignement à cette nouvelle donne. C'est d'ailleurs dans ce sens que nous avons développé kiffelesmaths.com, une plateforme qui met à disposition des élèves des centaines d'heures de cours et d'exercices corrigés de maths. Aujourd'hui, kiffelesmaths.com est utilisé par des milliers d'étudiants. Nous avons pu constater de grands progrès dans leur note et un changement dans la manière avec laquelle ils appréhendent les mathématiques. Ils les ont totalement dé-diabolisées. Notre objectif était que les élèves progressent et qu'ils aiment les math, nous l'avons atteint!