

## IL Y A 25 ANS MAUX DE TÊTE ET GÉOMÉTRIE

À la [page 17 du Petit Vert n°63](#), nous pouvions lire cette phrase :

« Pascal combattait ses maux de tête par la géométrie. Moi, je combattais la géométrie en faisant semblant d'avoir mal à la tête. » (Tristan Bernard)

Nous sommes allés faire un petit tour dans les programmes 2025 pour le cycle 3. Concernant le CM1 et le CM2, nous pouvons [lire](#) :

« Si l'enseignant utilise de manière rigoureuse les notations usuelles avec des parenthèses pour la droite (AB), des crochets pour le segment [AB], une parenthèse et un crochet pour la demi-droite [AB) et aucune parenthèse pour la longueur AB, aucune connaissance de ces conventions n'est exigible pour les élèves : les consignes expliciteront donc systématiquement les symboles utilisés. Par exemple, il ne sera pas demandé aux élèves de "tracer [AB]", mais de "tracer le segment [AB]". »

En 2025, l'enseignant qui utilise de manière rigoureuse ces notations ne semble pas devoir les justifier et expliquer qu'écrire « la droite AB » n'est pas incorrect, la notation (AB) seule n'étant qu'un raccourci utilisé pour ne pas à avoir à écrire mot « droite » dans certaines expressions mathématiques rencontrées plus tard telles  $(AB) \perp (CD)$ .

Ces nouveaux programmes permettront-ils d'éviter les maux de tête ?

---

## PHRASE DU TRIMESTRE

« Des millions de gens ont vu tomber une pomme, Newton est le seul qui se soit demandé pourquoi. »

(Bernard Baruch)

