COMMENT ON L'APPREND EN CLASSE · CE1 · CE2 · CM1 · CM2

La géométrie et les tracés

« Son carré est « faux » alors qu'il ressemble à un carré... »

Quelle méthode dans sa classe ?

Ouvrez le cahier de leçons, retrouvez un exemple fait en classe et suivez ses étapes. En cas de doute, demandez à l’enseignant de confirmer la démarche.

Un exemple de démarche en classe

• En géométrie, « ça ressemble » ne suffit plus : on VÉRIFIE avec les instruments. Un carré, ce n'est pas une forme qui a l'air carrée, c'est 4 côtés égaux (règle) et 4 angles droits (équerre).
• Les tracés s'apprennent comme des gestes sportifs : tenir la règle de la main qui n'écrit pas, tailler son crayon, ne pas bouger la feuille — la précision est un entraînement, pas un don.
• Le vocabulaire est exigeant et c'est voulu : « sommet », « côté », « angle droit », « milieu », « perpendiculaire »... Décrire une figure avec les bons mots, c'est déjà de la géométrie.
• On apprend aussi à suivre et à écrire des programmes de construction : « trace un segment de 5 cm, place son milieu... » — de la lecture de consigne à la règle près.

Les mots que votre enfant connaît

• **angle droit** : le coin « parfait », celui de l'équerre — un carré en a 4
• **segment** : un morceau de droite entre deux points
• **programme de construction** : la recette pas à pas pour tracer une figure

Pour aider à la maison

• Vérifiez le matériel : un crayon taillé, une règle non ébréchée et une gomme propre changent la vie (et la note de soin).
• Faites verbaliser avant de tracer : « tu vas faire quoi en premier ? » — le tracé raté vient souvent d'un plan absent.
• Jouez au dessin dicté : vous décrivez une figure, il la trace — puis on inverse.

À éviter

• Valider un tracé « à l'œil » : prenez l'équerre ensemble, la vérification fait partie de l'exercice.
• Gommer et refaire à sa place quand c'est tordu : mieux vaut un tracé imparfait fait seul et re-tenté.

5 minutes en famille

La chasse aux angles droits : armé de l'équerre (ou d'un coin de feuille), qui trouvera 10 angles droits dans la cuisine ?