

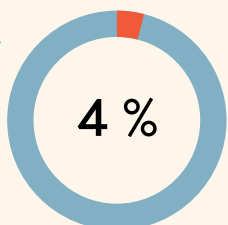
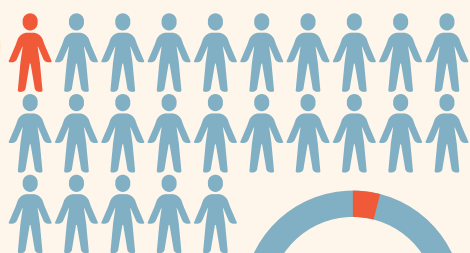
La dyscalculie

La dyscalculie est un ensemble de troubles spécifiques **durables** et **persistants** de la cognition numérique, se traduisant par des difficultés à acquérir et à maîtriser :

- le sens du **nombre**;
- les **opérations** mathématiques;
- la **résolution** de problèmes;
- la **géométrie**.

Quelle est la vitesse moyenne ?

$$5 \times 6 =$$
$$34 - 18 =$$



Sur les pas de mon succès !

Le logopède définit une rééducation adaptée à mes besoins. L'orthopédagogue, le neuropsychologue, l'ergothérapeute, mes enseignants et bien sûr mes parents me soutiennent dans mes apprentissages scolaires mais également dans mes activités quotidiennes.



Chaque DYS est différent !

Les nombres mêlés aux signes mathématiques résonnent telle une cacophonie. J'estime difficilement les quantités. Je ne retiens pas les tables de multiplication malgré un entraînement acharné ! Les expressions comme "quatre fois plus que" me donnent l'impression d'être une langue étrangère.



Je suis incapable d'utiliser une calculatrice. Je n'arrive pas à visualiser les données des énoncés. Je n'ai jamais réussi une évaluation en géométrie.



Madame m'a demandé de venir écrire cinq-cent-vingt-trois au tableau... J'ai dû prendre beaucoup de temps car mes camarades s'impatientsaient. Enfin, j'ai noté 500203 et tout le monde a rigolé.

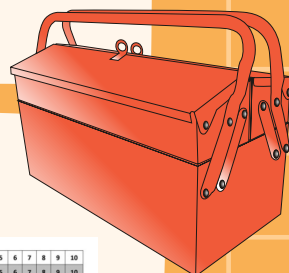
Vrai

- La dyscalculie découle souvent d'autres troubles (TDL, troubles visuo-spatiaux, ...)
- Certaines difficultés finiront par s'estomper, mais elles feront vite place à d'autres problèmes en mathématiques.

Faux

- C'est avoir un QI inférieur à la moyenne.
- C'est une difficulté passagère.
- C'est un manque de volonté.

Boîte à outils



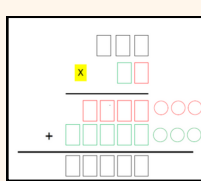
CALCULATRICE



FICHES PROCEDURES



KIT EN BASE 10



GABARIT D'OPÉRATIONS

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

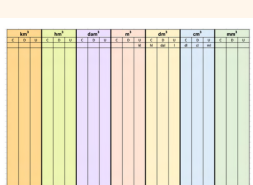
TABLE DE PYTHAGORE



MOYENS
MNÉMOTECHNIQUES



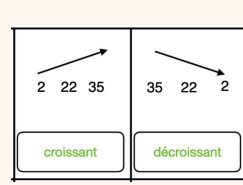
CODE
COULEURS



ABAQUES



TOUR DES FRACTIONS



LEXIQUE



LOGICIELS MATHÉMATIQUES



RAPPORTEUR ALEPH



MINDMAP