

En classe, nous avons déjà résolu ce défi mathématique :

Exercice 1 :

À chaque anniversaire, depuis qu'il est né, Thomas souffle ses bougies. Hier, il a eu 11 ans.

Combien a –t-il soufflé de bougies depuis qu'il est né ?



Voilà un défi qui a l'air de lui ressembler... et pourtant, il va falloir chercher autrement !

Les bougies



C'est l'anniversaire de Léa.
Elle a gardé toutes les bougies de ses gâteaux
d'anniversaire, depuis quelques années jusqu'à
aujourd'hui.

Chaque année, elle en a des nouvelles.
Elle a maintenant 56 bougies.

Quel âge a Léa ?
Et à partir de quel anniversaire a-t-elle
commencé à garder ses bougies ?

Si tu trouves la réponse, comment aider
quelqu'un d'autre sans lui donner la solution ?

Après avoir découvert ce nouveau défi en Classe Virtuelle, voilà ce que tu dois faire.

C'est un PROBLÈME POUR CHERCHER. Le but est de chercher le plus possible, d'essayer !

Si tu trouves, c'est bien, mais le principal est de CHERCHER !

Pour cela, tu vas noter sur une ou plusieurs feuilles tout ce que tu fais, ce que tu trouves, ce que tu calcules.

Tu peux aussi noter ce que tu ne trouves pas, ou bien les questions que tu te poses.

Tu as le droit d'utiliser une calculatrice. Elle ne va pas t'aider à comprendre, mais à calculer.

Pour t'aider...

On cherche l'âge de Léa. On cherche aussi à partir de quel âge elle a gardé ses bougies.

Demande-toi... « Et si Léa avait ... ans ? Et si Léa avait gardé ses bougies à partir de ... ans ? »

Et si... ? Et si... ?

➔ A renvoyer à la maîtresse par mail la semaine prochaine.