

Classe 2 EL

Bonjour à tous,

Je sais que ce chapitre entamé ensemble va être un peu plus compliqué pour certains sans ma présence.

C'est pourquoi j'ai remis en fiche jointe la "fiche méthode" que nous avons déjà travaillé en classe.

Vous n'avez pas besoin de refaire cette feuille là pour le travail à rendre, par contre servez-vous en pour vous re-mémorer la méthode de résolution.

Je vous ai donné une première partie d'exercices, une autre partie suivra sur un autre thème.

Vous pouvez travailler au rythme qui vous convient, mais je dois avoir de temps en temps un retour sur mon adresse mail de ce que vous avez fait, que je corrige. N'hésitez pas non plus à me poser des questions.

Envoyez moi tout sur cette adresse mail : sandrine.biellmann@gmail.com
(n'oubliez pas de signer votre message!)

Pour travailler comme il faut, respectez l'ordre des documents :

- 1) Vous avez juste bas de page, quelques exercices de traduction entre le langage courant et le langage mathématique.
- 2) Ensuite il faudra bien lire chaque ligne et chaque étape pour comprendre la fiche "Méthode de mise en équation" ,
- 3) Pour finir la fiche "résolution d'équations du 1^{er} degré", où là vous appliquerez la méthode à des exercices d'application.

Bon travail !

Exercice de traduction : traduire chaque phrase par une équation.

Si vous avez besoin, faites la démarche en remplaçant le x par différentes valeurs et regardez les opérations que vous faites (sans chercher à calculer le résultat)

Exemple : le double de x : si je prend 1 pour x , je vais faire : 2×1

si je prend 5 pour x , je vais faire : 2×5

si je prend 8 pour x , je vais faire : 2×8

Donc si je le fais avec x , je vais faire cette formule : $2 \times x$

Langage courant	Langage mathématique
Le double de x vaut 6	$2x = 6$
Le double de x ajouté de 4 vaut 12	
Le triple de x vaut 9	
La moitié de x vaut x ajouté de 2	
La somme de x et 15 vaut le double de x	

Pour la suite on pose $x =$ âge de Sam, exprimez en fonction de x :

L'âge d'Ali qui a 3 ans de plus	
L'âge de Luis qui est 4 fois plus âgé	
L'âge de Mary qui a un an de plus que Luis	