

MHM, mardi 31 mars :

Activité ritualisée :

Ecris une fraction décimale sous la forme décomposée et sous la forme d'un nombre décimal :

$$\text{Exemple : } 381/10 = 38 + 1/10 = 38,1$$

$$45/10 = 4 + 5/10 = 4,5$$

$$456/10 = 45 + 6/10 = 45,6$$

$$7854/100 = 78 + 5/10 + 4/100 = 78,54$$

$$6891/1000 = 6 + 8/10 + 9/100 + 1/1000 = 6,891$$

Tu peux regarder aussi les vidéos suivantes :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/de-lecriture-fractionnaire-a-lecriture-decimale.html>

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/de-lecriture-decimale-a-lecriture-fractionnaire.html>

Calcul mental :

Complète les additions suivantes avec l'un des nombres proposés et indique le résultat, attention il ne faut pas dépasser 1 !

$$5/10 + 0,01 + 2/10 = 5/10 + 2/10 + 1/100 = 7/10 + 1/100 = 0,71$$

$$0,4 + 0,2 + 1/10 = 4/10 + 2/10 + 1/10 = 7/10 = 0,7$$

Pour le dernier, c'est au choix !

$$5/100 + 5/100 + 1/10 + 0,8 = 1/10 + 8/10 + 5/100 + 5/100 = 10/10 = 1$$

$$5/100 + 5/100 + 1/10 + 0,5 = 5/100 + 5/100 + 1/10 + 5/10 = 1/10 + 6/10 = 7/10 = 0,7$$

Résolution de problèmes : problème oral :

Léa mesure 1m45. Elle mesure 27 cm de moins que son père et 12 cm de plus que son petit frère.

Combien mesure chaque membre de la famille ?

$$\text{Père : } 1\text{m}45 + 27 = 1\text{m}72$$

$$\text{Frère : } 1\text{m}45 - 12 = 1\text{m}33$$

Apprentissage :

Entraînement aux additions et soustractions de décimaux, n'oublie pas d'estimer l'ordre de grandeur avant de calculer. Tu peux vérifier tes résultats à la calculatrice.

