



Problème de la semaine

Problème B

À chacun sa place

Mayala possède dix tuiles numériques, chacune portant un chiffre différent de 0 à 9. Aide Mayala à utiliser les dix tuiles, chacune une seule fois, pour remplir les cases vides de chaque problème.

- (a) Les nombres décimaux suivants sont écrits en ordre croissant, du plus petit au plus grand. Utilise les dix tuiles pour remplir les cases vides. Peux-tu trouver plus d'une solution ?

0, 8 ; 1, $\square$; 2, $\square$; 3, $\square\square$; $\square$, $\square$; 3, $\square$; 4, $\square$; $\square$, 5 ; 5, $\square$

- (b) Place les dix tuiles de sorte que chacune des équations suivantes soit correcte.

- (i) $2, \square + \square, 5 = 6, 3$
(ii) $3, \square + \square, 4 = 8, 1$
(iii) $6, \square - \square, 2 = 1, \square$
(iv) $7, \square - \square, 3 = \square, 6$



Ce serait peut-être utile de fabriquer tes propres tuiles numériques ou de découper les tuiles ci-dessous et les utiliser pour essayer différentes solutions possibles.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---