

1. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin de vérifier les égalités.

$$\square + a = \square$$

$$\square b = \square$$

$$c - \square = \square$$

$$a = \square, b = \square$$

$$c = \square$$

Il existe plusieurs solutions.

Par exemple :

$$4 + a = 9$$

$$3b = 6$$

$$c - 7 = 1$$

$$a = 5, b = 2$$

$$c = 8$$

2. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin que la solution de l'équation soit la plus grande (ou petite) possible.

$$\square x + \square = \square$$

La solution de $1 x + 2 = 9$ est 7

La solution de $1 x + 9 = 2$ est - 7

3. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin que la solution de l'équation soit la plus grande (ou petite) possible.

$$\square x - \square = \square$$

La solution de

$$1x - 9 = 8 \quad \text{et} \quad 1x - 8 = 9 \quad \text{est} \quad 17$$

La solution de

$$9x - 1 = 2 \quad \text{et} \quad 9x - 2 = 1 \quad \text{est} \quad \frac{1}{3}$$

4. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin que la solution de l'équation soit la plus grande possible.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}}x + \boxed{} = \boxed{}$$

La solution de
 $\frac{1}{8}x + 2 = 9$ est 56

5. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin que la solution de l'équation soit la plus grande possible.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} x - \boxed{} = \boxed{}$$

La solution de

$$\frac{1}{9}x - 8 = 7 \quad \text{et} \quad \frac{1}{9}x - 7 = 8 \quad \text{est} \quad 135$$

6. En utilisant les entiers de 1 à 9,
une fois chacun au maximum,
complète les cases afin que la solution
de l'équation soit $-\frac{1}{2}$.

$$\boxed{}x + \boxed{} = \boxed{}x + \boxed{}$$

Si tu as terminé : même consigne
mais... afin que la solution de l'équation
soit la plus petite possible !

Il existe plusieurs solutions.

Par exemple :

$$2x + 5 = 4x + 6$$

$$2x + 7 = 4x + 8$$

$$8x + 5 = 4x + 3$$

La solution de $9x + 3 = 1x + 4$ est $\frac{1}{8}$

La solution de $1x + 7 = 9x + 8$ est $-\frac{1}{8}$