

Exercice 9 : Résoudre les équations suivantes :

$$1) \frac{15x}{4} = 13 \quad 2) \frac{8-z}{12} = -5 \quad 3) \frac{-7y+13}{-9} = 10y$$

Indication : Dans la première équation, pour pouvoir se débarrasser du 4, il suffit de multiplier par 4 les deux membres de l'égalité.

Dans la deuxième équation, je conseille de se débarrasser d'abord du 12.

Dans la troisième équation, je conseille de se débarrasser d'abord du -9.