

Réaménagement de Formules (F)

Résolvez l'équation pour trouver la valeur de b en termes des autres variables.

1. $bax = u$

5. $y = \frac{v}{b}u$

9. $a = -\frac{b}{9}c$

2. $y = \frac{x}{ba}$

6. $\frac{b}{v}y = -3$

10. $\frac{v}{\left(-\frac{4}{b}\right)} = y$

3. $5 = \frac{a}{b}c$

7. $bxu = a$

11. $c = \frac{y}{bv}$

4. $z = \frac{b}{9u}$

8. $v = \frac{b}{u}x$

12. $a = -\frac{9}{bx}$

Réaménagement de Formules (F)

Résolvez l'équation pour trouver la valeur de v en termes des autres variables.

$$1. \begin{aligned} bax &= u \\ b &= \frac{u}{xa} \end{aligned}$$

$$5. \begin{aligned} y &= \frac{v}{b}u \\ b &= \frac{v}{\left(\frac{y}{u}\right)} \end{aligned}$$

$$9. \begin{aligned} a &= -\frac{b}{9}c \\ b &= -9\frac{a}{c} \end{aligned}$$

$$2. \begin{aligned} y &= \frac{x}{ba} \\ b &= \frac{x}{ya} \end{aligned}$$

$$6. \begin{aligned} \frac{b}{v}y &= -3 \\ b &= -\frac{3}{y}v \end{aligned}$$

$$10. \begin{aligned} \frac{v}{\left(-\frac{4}{b}\right)} &= y \\ b &= -\frac{4}{\left(\frac{v}{y}\right)} \end{aligned}$$

$$3. \begin{aligned} 5 &= \frac{a}{b}c \\ b &= \frac{a}{\left(\frac{5}{c}\right)} \end{aligned}$$

$$7. \begin{aligned} bxu &= a \\ b &= \frac{a}{ux} \end{aligned}$$

$$11. \begin{aligned} c &= \frac{y}{bv} \\ b &= \frac{y}{cv} \end{aligned}$$

$$4. \begin{aligned} z &= \frac{b}{9u} \\ b &= 9zu \end{aligned}$$

$$8. \begin{aligned} v &= \frac{b}{x} \\ b &= \frac{v}{x}u \end{aligned}$$

$$12. \begin{aligned} a &= -\frac{9}{bx} \\ b &= -\frac{9}{ax} \end{aligned}$$