

## Réaménagement de Formules (C)

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

1.  $\frac{b}{u} = 10$

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

9.  $x = 2u$

2.  $v = \frac{2}{u}$

6.  $uv = b$

10.  $z = \frac{b}{u}$

3.  $ux = -3$

7.  $ub = -1$

11.  $uv = x$

4.  $ua = 7$

8.  $\frac{4}{u} = a$

12.  $5 = uy$

## Réaménagement de Formules (C)

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

$$1. \frac{b}{u} = 10$$
$$u = \frac{b}{10}$$

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

$$9. x = \frac{2u}{x}$$
$$u = \frac{x^2}{2}$$

$$2. v = \frac{2}{u}$$
$$u = \frac{2}{v}$$

$$6. uv = b$$
$$u = \frac{b}{v}$$

$$10. z = \frac{b}{u}$$
$$u = \frac{b}{z}$$

$$3. ux = -3$$
$$u = -\frac{3}{x}$$

$$7. ub = -1$$
$$u = -\frac{1}{b}$$

$$11. uv = x$$
$$u = \frac{x}{v}$$

$$4. ua = 7$$
$$u = \frac{7}{a}$$

$$8. \frac{4}{u} = a$$
$$u = \frac{4}{a}$$

$$12. 5 = uy$$
$$u = \frac{5}{y}$$