



# Maintenir l'égalité

Nom:

Date:

Pour chaque balance à plateaux ci-dessous, trouver la valeur de la variable pour que les équations sont en équilibre.

1.  $3 + 8$   $6 + f$

$f =$

2.  $g + 7$   $4 + 4$

$g =$

3.  $10 - 2$   $13 - e$

$e =$

4.  $25 - k$   $30 - 17$

$k =$

5.  $12 \times h$   $4 \times 9$

$h =$

6.  $4 \times 5$   $2b$

$b =$

7.  $72 \div 12$   $36 \div w$

$w =$

8.  $88 \div q$   $56 \div 7$

$q =$

9.  $\frac{7 + 8}{\quad}$   $\frac{45 - a}{\quad}$

$a =$

10.  $\frac{60 \div r}{\quad}$   $\frac{3 \times 4}{\quad}$

$r =$

11.  $\frac{9 \div 3}{\quad}$   $\frac{52 - c}{\quad}$

$c =$

12.  $\frac{36 - 7}{\quad}$   $\frac{13 + d}{\quad}$

$d =$

13.  $\frac{12 + 17}{\quad}$   $\frac{j + 11}{\quad}$

$j =$

14.  $\frac{75 - 30}{\quad}$   $\frac{5y}{\quad}$

$y =$

15.  $\frac{60 \div 15}{\quad}$   $\frac{t - 30}{\quad}$

$t =$

16.  $\frac{u + 22}{\quad}$   $\frac{55 - 9}{\quad}$

$u =$

17.  $\frac{79 - i}{\quad}$   $\frac{16 + 25}{\quad}$

$i =$

18.  $\frac{11 \times 4}{\quad}$   $\frac{88 \div m}{\quad}$

$m =$

19.  $\frac{36 \div 4}{\quad}$   $\frac{72 - p}{\quad}$

$p =$

20.  $\frac{67 - 38}{\quad}$   $\frac{n - 13}{\quad}$

$n =$