



Machines à fonctions - Création d'équations

Nom:

Écrivez une équation pour montrer la relation entre l'entrée et la sortie.

Réponses

| 1) | Entrée (m) | Sortie (t) |
|----|---------------|---------------|
| 4 | 12 | |
| 8 | 16 | |
| 10 | 18 | |
| 3 | 11 | |
| 6 | 14 | |

| 2) | Entrée (g) | Sortie (c) |
|----|---------------|---------------|
| 60 | 6 | |
| 30 | 3 | |
| 20 | 2 | |
| 80 | 8 | |
| 90 | 9 | |

| 3) | Entrée (y) | Sortie (a) |
|----|---------------|---------------|
| 11 | 8 | |
| 5 | 2 | |
| 10 | 7 | |
| 6 | 3 | |
| 9 | 6 | |

| 4) | Entrée (s) | Sortie (n) |
|----|---------------|---------------|
| 40 | 8 | |
| 50 | 10 | |
| 45 | 9 | |
| 30 | 6 | |
| 10 | 2 | |

| 5) | Entrée (b) | Sortie (f) |
|----|---------------|---------------|
| 5 | 4 | |
| 10 | 9 | |
| 11 | 10 | |
| 8 | 7 | |
| 4 | 3 | |

| 6) | Entrée (o) | Sortie (d) |
|----|---------------|---------------|
| 10 | 70 | |
| 9 | 63 | |
| 2 | 14 | |
| 3 | 21 | |
| 8 | 56 | |

| 7) | Entrée (o) | 11 | 12 | 16 | 9 | 15 |
|----|---------------|----|----|----|---|----|
| | Sortie (d) | 4 | 5 | 9 | 2 | 8 |

| 8) | Entrée (i) | 15 | 9 | 10 | 14 | 11 |
|----|---------------|----|---|----|----|----|
| | Sortie (y) | 8 | 2 | 3 | 7 | 4 |

| 9) | Entrée (y) | 4 | 6 | 9 | 3 | 8 |
|----|---------------|----|----|----|----|----|
| | Sortie (u) | 16 | 18 | 21 | 15 | 20 |

| 10) | Entrée (w) | 40 | 32 | 8 | 24 | 36 |
|-----|---------------|----|----|---|----|----|
| | Sortie (b) | 10 | 8 | 2 | 6 | 9 |

| 11) | Entrée (g) | 40 | 30 | 90 | 60 | 80 |
|-----|---------------|----|----|----|----|----|
| | Sortie (w) | 4 | 3 | 9 | 6 | 8 |

| 12) | Entrée (f) | 6 | 7 | 8 | 5 | 4 |
|-----|---------------|---|---|----|---|---|
| | Sortie (a) | 8 | 9 | 10 | 7 | 6 |

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Machines à fonctions - Création d'équations

Nom:

Clé

Écrivez une équation pour montrer la relation entre l'entrée et la sortie.

| 1) | Entrée (m) | Sortie (t) |
|----|---------------|---------------|
| 4 | 12 | |
| 8 | 16 | |
| 10 | 18 | |
| 3 | 11 | |
| 6 | 14 | |

| 2) | Entrée (g) | Sortie (c) |
|----|---------------|---------------|
| 60 | 6 | |
| 30 | 3 | |
| 20 | 2 | |
| 80 | 8 | |
| 90 | 9 | |

| 3) | Entrée (y) | Sortie (a) |
|----|---------------|---------------|
| 11 | 8 | |
| 5 | 2 | |
| 10 | 7 | |
| 6 | 3 | |
| 9 | 6 | |

| 4) | Entrée (s) | Sortie (n) |
|----|---------------|---------------|
| 40 | 8 | |
| 50 | 10 | |
| 45 | 9 | |
| 30 | 6 | |
| 10 | 2 | |

| 5) | Entrée (b) | Sortie (f) |
|----|---------------|---------------|
| 5 | 4 | |
| 10 | 9 | |
| 11 | 10 | |
| 8 | 7 | |
| 4 | 3 | |

| 6) | Entrée (o) | Sortie (d) |
|----|---------------|---------------|
| 10 | 70 | |
| 9 | 63 | |
| 2 | 14 | |
| 3 | 21 | |
| 8 | 56 | |

| 7) | Entrée (o) | 11 | 12 | 16 | 9 | 15 |
|----|---------------|----|----|----|---|----|
| | Sortie (d) | 4 | 5 | 9 | 2 | 8 |

| 8) | Entrée (i) | 15 | 9 | 10 | 14 | 11 |
|----|---------------|----|---|----|----|----|
| | Sortie (y) | 8 | 2 | 3 | 7 | 4 |

| 9) | Entrée (y) | 4 | 6 | 9 | 3 | 8 |
|----|---------------|----|----|----|----|----|
| | Sortie (u) | 16 | 18 | 21 | 15 | 20 |

| 10) | Entrée (w) | 40 | 32 | 8 | 24 | 36 |
|-----|---------------|----|----|---|----|----|
| | Sortie (b) | 10 | 8 | 2 | 6 | 9 |

| 11) | Entrée (g) | 40 | 30 | 90 | 60 | 80 |
|-----|---------------|----|----|----|----|----|
| | Sortie (w) | 4 | 3 | 9 | 6 | 8 |

| 12) | Entrée (f) | 6 | 7 | 8 | 5 | 4 |
|-----|---------------|---|---|----|---|---|
| | Sortie (a) | 8 | 9 | 10 | 7 | 6 |

Réponses

1. $m + 8 = t$

2. $g \div 10 = c$

3. $y - 3 = a$

4. $s \div 5 = n$

5. $b - 1 = f$

6. $o \times 7 = d$

7. $o - 7 = d$

8. $i - 7 = y$

9. $y + 12 = u$

10. $w \div 4 = b$

11. $g \div 10 = w$

12. $f + 2 = a$