

### *Série 1*

(1) Tester l'égalité  $4n = 10$  pour

$$n = 2,5$$

(2)  $\frac{5}{8} \times 24$

(3)  $50\% \times 17$

(4) Calculer en ligne  $34 \times 22$

(5)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$

(6)  $-7 - 3 + 14 - 4 \times 5$

### Série 1 correction

(1)  $4 \times 2,5 = 10$  donc l'égalité

$4n = 10$  est vraie pour  $n = 2,5$

(2)  $\frac{5}{8} \times 24 = 24 \div 8 \times 5 = 3 \times 5$

$= 15$

(3)  $50\% \times 17 = 17 \div 2 = 8,5$

(4)  $34 \times 22 = 34 \times (20 + 2)$

$= 34 \times 20 + 34 \times 2$

$= 680 + 68$

$= 748$

(5)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

(6)  $-7 - 3 + 14 - 4 \times 5$

$= -10 + 14 - 20$

$= 4 - 20$

$= -16$

### Série 2

(7) Tester l'égalité  $4n - 6 = 4$  pour

$$n = 2,5$$

(8)  $\frac{2}{3} \times 15$

(9)  $10\% \times 14$

(10) Calculer en ligne  $34 \times 12$

(11)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$

(12)  $-7 - 3^2 + 4 \times 5$

### Série 3

(13) Tester l'égalité

$$6n - 6 = 2n + 4$$

pour  $n = 2,5$

(14)  $\frac{3}{4} \times 300$

(15)  $5\% \times 4$

(16) Calculer en ligne  $51 \times 12$

(17)  $\frac{1}{4} - \frac{1}{12}$

(18)  $-17 - 7 + 10$

### Série 4

(19) Tester l'égalité  $5n - 2 = 0$  pour

$$n = \frac{2}{5}$$

(20)  $\frac{2}{5} \times 200$

(21)  $20\% \times 8$

(22) Calculer en ligne  $51 \times 22$

(23)  $\frac{1}{5} - \frac{1}{3}$  (niveau 4<sup>e</sup>)

(24)  $8 \times 7 - 6 \times 7$