

Série 1

(1) 12 345 est-il divisible par 3 ?

Expliquer.

(2) 12 345 est-il divisible par 9 ?

Expliquer.

(3) Convertir 2 h en minutes.

(4) Convertir 180 min en heures.

(5) Simplifier $\frac{12}{18}$.

(6) Simplifier $\frac{12}{15}$.

(7) 4^2

(8) 7^2

(9) Simplifier : $7 \times a + 5 \times a$

(10) Simplifier $7 \times b - 3 \times b$

Série 2

(11) 222 222 est-il divisible par 3 ?

Expliquer.

(12) 222 222 est-il divisible par 9 ?

Expliquer.

(13) Convertir 3 h en minutes.

(14) Convertir 120 min en heures.

(15) Simplifier $\frac{4}{14}$.

(16) Simplifier $\frac{12}{20}$.

(17) 9^2

(18) 5^2

(19) Simplifier : $12,5 \times x + 8 \times x$.

(20) Simplifier : $12y - 5x + 2y$

Série 3

(21) 333 333 est-il divisible par 3 ?

Expliquer.

(22) 333 333 est-il divisible par 9 ?

Expliquer.

(23) Convertir 2,5 h en minutes.

(24) Convertir 90 min en heures.

(25) Simplifier $\frac{21}{7}$.

(26) Simplifier $\frac{18}{4}$.

(27) 11^2

(28) 8^2

(29) Simplifier : $7,5 \times a + 5,5 \times a$

(30) Simplifier : $7,3 \times c - 3,4 \times c$

Série 4

(31) 666 555 est-il divisible par 3 ?

Expliquer.

(32) 666 333 est-il divisible par 9 ?

Expliquer.

(33) Convertir 0,5 h en minutes.

(34) Convertir 15 min en heures.

(35) Simplifier $\frac{12}{4}$.

(36) 6. Simplifier $\frac{12}{3}$.

(37) $2^2 \times 3^2$

(38) 2×7^2

(39) Simplifier : $7,25 \times x + 5,5 \times x$.

(40) Simplifier : $7,5 \times x - 3,6 \times x$.