

Méli-mélo 2

a) $(7x - 4) + (-2x + 1)$

b) $(5n - 1) - (2n + 8)$

c) $(3x - 2)(x + 1) + 5x$

d) $3a(2a + 7) + 5a(a - 4)$

e) $(14m^3 + 6m) \div 2m$

f) $4(b - 3)(2b + 1)$

g) $(6x^2 + 3x - 7) + (2x^2 + 5x - 1)$

h) $(y^2 - 7y + 4) - (3y^2 + 2y + 1)$

i) $5n(n - 1) - 2n(n + 3)$

j) $\frac{6t - 10t^2}{2t}$

k) $\frac{(13m^2 + m)}{m} - \frac{(8m + 2)}{2}$

l) $3n - (n^2 - 4(n + 1) - n(n - 4))$

m) $(\frac{x}{7} + \frac{1}{3}) + (\frac{x}{3} - \frac{1}{6})$

n) $(-2a + 3)(-a - 1)$

o) $4x^2y \cdot -2xy^4$

p) $(3b^2 + 2)^2$

q) $(5x - 3)(2x - 5) - (4x + 3)(x - 3)$

Réponses :

a) $5x - 3$

b) $3n - 9$

c) $3x^2 + 6x - 2$

d) $11a^2 + a$

e) $7m^2 + 3$

f) $8b^2 - 20b - 12$

g) $8x^2 + 8x - 8$

h) $-2y^2 - 9y + 3$

i) $3n^2 - 11n$

j) $-5t + 3$

k) $9m$

l) $3n + 4$

m) $\frac{10x}{21} + \frac{1}{6}$

n) $2a^2 - a - 3$

o) $-8x^3y^5$

p) $9b^4 + 12b^2 + 4$

q) $6x^2 - 22x + 24$