

FA195 Pas toujours remarquables!

Effectue et réduis.

a) $\left(\frac{1}{2}x + 5\right)^2 =$ _____

b) $\left(\frac{3}{2}x \cdot \frac{3}{4}y\right)^2 =$ _____

c) $\left(\frac{3}{8}x + \frac{3}{5}y\right)^2 =$ _____

d) $\left(\frac{2}{9}x + \frac{1}{9}y\right)\left(\frac{2}{9}x - \frac{1}{9}y\right) =$ _____

e) $\left(\frac{4}{7}x - \frac{1}{6}y\right) - \left(\frac{4}{7}x + \frac{1}{6}y\right) =$ _____

f) $\left(\frac{2}{3}x + 5y\right)\left(\frac{2}{3}x + 5y\right) =$ _____

g) $\left(\frac{2}{3}x + 3y\right)^2 =$ _____

h) $\left(\frac{1}{6}x - 3\right) - \left(3x + \frac{1}{6}\right) =$ _____

i) $(1,\bar{6}x^2 - 0,\bar{6}y)^2 =$ _____

j) $\left(\frac{1}{4}x - \frac{1}{3}\right)\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}x\right) =$ _____