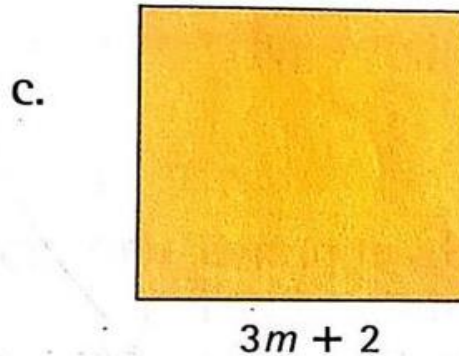
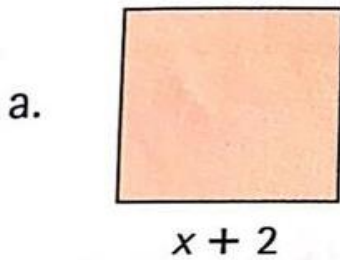


## ACTIVIDAD 1

- **GEOMETRÍA.** La fórmula para hallar el área de un cuadrado es  $A = L^2$ , donde  $L$  es el lado del cuadrado.

Así, el área del cuadrado de lado  $x + 4$  es  
 $(x + 4)^2 = x^2 + 8x + 16$

Hallar el área de cada uno de los cuadrados.



## 2 ACTIVIDAD

Realizar los siguientes productos notables

- a.  $(m - n)^2$
- b.  $(3 - a)^2$
- c.  $(b - b^2)^2$
- d.  $(r - 5)^2$
- e.  $(4a - 2b)^2$

### 3 ACTIVIDAD

Escribir el término que falta para completar la igualdad.

- a.  $(3 - b)^2 = 9 + b^2 - \square$
- b.  $(4n - m)^2 = \square + 16n^2 + m^2$
- c.  $(5a^2 - 2a^3)^2 = 25a^4 - \square + 4a^6$
- d.  $(4s^2 - 5)^2 = \square - 40s^2 + 25$
- e.  $(3p - \square)^2 = 9p^2 - 12pq + 4q^2$

LOS TERMINOS PUEDEN ESTAR EN DESORDEN.