

**Exercice 3 :** Développer les expressions suivantes.

$$E = 4(5z - 2x) \quad F = 6v(-3v - 7) \quad G = 13 - 10(2k + 6) \quad H = -8(9 - r) + 12$$

**Exercice 4 :** « Les deux rectangles auront toujours la même aire quelque soit la valeur de  $x$  ». Cette proposition est-elle vraie ou fausse? Justifier.



On rappelle que l'on obtient l'aire d'un rectangle en faisant : longueur  $\times$  largeur.