

**Exercice 5 (N) : Identités remarquables****3°3**

Donne une valeur à  $p$  pour pouvoir écrire chaque expression sous la forme du carré d'une somme ou d'une différence.

$$A = 16x^2 + 24x + p^2$$

$$B = x^2 + 10x + p^2$$

$$C = 4x^2 - px + 49$$

$$D = 9x^2 + px + 64$$

$$E = (5x)^2 - 20x + p^2.$$