

1°) Réduire **si possible** les expressions suivantes :

$$A = 12 + 5x =$$

$$B = 7x - 1 \times 2x =$$

$$C = 15 + x + 7x - 10x + 6 =$$

$$D = 3x \times (-7x) =$$

$$E = -2 \times 5x =$$

$$F = -6 \times (-6x) =$$

2°) Développer et réduire si possible :

$$G = -4(x - 1) =$$

$$H = 7(x + 4) =$$

$$I = (2x - 5)(3x + 2) =$$

$$J = (4x + 6)(6 - 7x) =$$

3°) Calculer les expressions dans le tableau ci-dessous pour les valeurs de x données.

x	$x - 9$	$4x - 1$	$x^2 + 6x - 5$
0			
2			
-3			