Exercice 1
Développer et réduire les expressions suivantes :

\[ A = 9x(-2x-10) \]
\[ B = (7x+2) \times 7x \]
\[ C = 4(-5x-3) \]
\[ D = (-10x+5) \times 4 \]
\[ E = (10x-9) \times 7 \]
\[ F = (x-10) \times (-x) \]
\[ G = -8(-10x-7) \]
\[ H = -7x(-5x-10) \]

Exercice 2
Développer et réduire les expressions suivantes :

\[ A = (-3x-7) \times 2 \]
\[ B = 8(10x+8) \]
\[ C = (-x-7) \times 10 \]
\[ D = -5x(6x-7) \]
\[ E = -9(10x+3) \]
\[ F = 4x(7x+9) \]
\[ G = (-7x+2) \times (-10x) \]
\[ H = (-2x+6) \times 9x \]

Exercice 3
Développer et réduire les expressions suivantes :

\[ A = 3x(6x-5) \]
\[ B = x(-8x+6) \]
\[ C = (-10x-9) \times (-7) \]
\[ D = (2x-2) \times (-9x) \]
\[ E = (9x-3) \times (-8) \]
\[ F = -7x(10x-3) \]
\[ G = (-10x-10) \times 10x \]
\[ H = 5(6x-10) \]

Exercice 4
Développer et réduire les expressions suivantes :

\[ A = 3x(8x+8) \]
\[ B = 4x(-2x-3) \]
\[ C = (8x-9) \times (-10) \]
\[ D = 6(7x-10) \]
\[ E = -9x(7x-7) \]
\[ F = (6x-7) \times 5x \]
\[ G = (9x-4) \times 7x \]
\[ H = 8x(8x+9) \]

Exercice 5
Développer et réduire les expressions suivantes :

\[ A = 7(-6x+8) \]
\[ B = (-7x-10) \times (-4x) \]
\[ C = -10x(10x-3) \]
\[ D = (-x+10) \times (-9x) \]
\[ E = -5(-4x-3) \]
\[ F = 2x(9x+6) \]
\[ G = -5x(-7x-2) \]
\[ H = (-5x+3) \times 3x \]