Correction 58p162

a)

 $Aire=(x+3)\times(x+2)$ Le grand rectangle

A *ir* $e=x\times(x+2)+3\times(x+2)$ On calcule l'aire des deux rectangles ARTD et RBCT

A *ir* $e=x\times(x+3)+2\times(x+3)$ On calcule l'aire des deux rectangles ABSU et USCD

A *ir* $e=x\times x+3\times x+2\times x+3\times 2$ On calcule l'aire des 4 rectangles

On obtient pour chacun d'entre eux, l'expression :

$$x^2 + 5x + 6$$