

**QSJp105**

$A$  désigne l'aire;  $p$  désigne le périmètre et  $L$ , la longueur d'un segment.

1.  $L_{AB} = 3 \cdot x$

2.  $A_{\text{carré}} = y^2$

3. a)  $p_{\text{rectangle}} = 4a + 24$                        $A_{\text{rectangle}} = 24a$

b)  $p_{\text{rectangle}} = 40 + 24 = 64$                        $A_{\text{rectangle}} = 240$