**Y = 150 – X**

**Y = 100**

100 = 150 – X

100 -150 = - X

-50 = -X

X = 50

**X = 120**

Y = 150 – 120

Y = 30

**F (X;Y) = 5 X + 7 Y**

(120 ; 0 ) = 5 x 120 + 7 x 0 = 600

(120;30) = 5 x 120 + 7 x 30 = 810

**(50;100) = 5 x 50 + 7 x 100 = 950**

(0;100) = 5 x 0 + 7 x 100 = 700

Lo mejor es repartir 50 panfletos de la empresa A y 100 de la empresa B, obteniendo así un ingreso de $950.