

$$2) f(x) = -0,73x^2 + 8,57x - 20$$

$$\text{Prévisu de bénéfice pour 2017} = f(11)$$

$$= -0,73 \times 11^2 + 8,57 \times 11 - 20$$

$$= -88,33 + 94,27 - 20 = -14,06$$

$$\text{Prévisu de bénéfice pour 2020} = f(14)$$

$$= -0,73 \times 14^2 + 8,57 \times 14 - 20$$

$$= -43,1$$

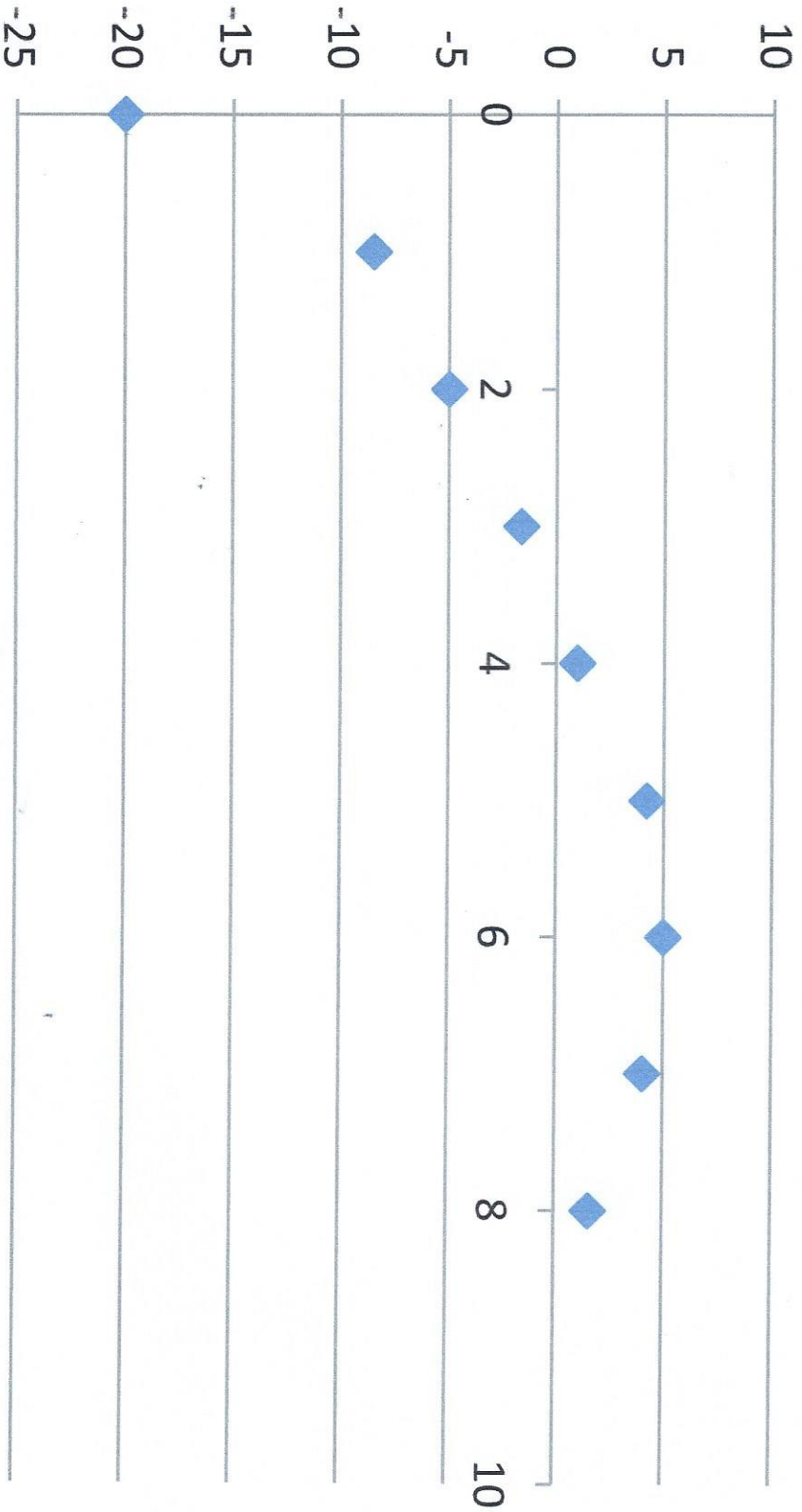
3) À l'aide de la machine, on trouve que $f_1(x) > 0$ sur l'intervalle

$$[3,2 ; 8,5].$$

2015 représente l'année 9, donc le bénéfice n'est plus positif en 2015.

Partie 2 avec le Tableau.

benefice



◆ benefice