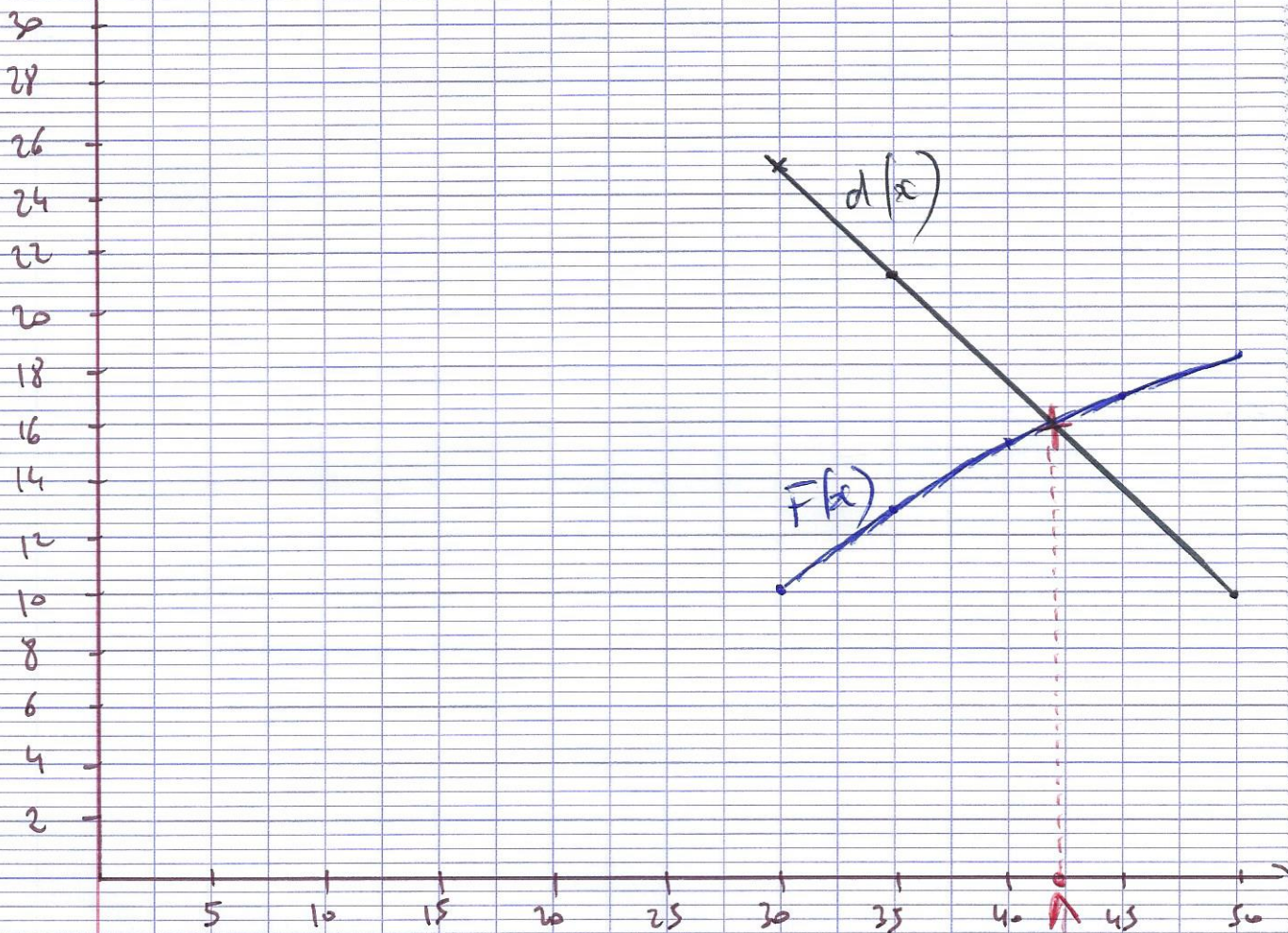


Exercice 63.

a)



$$d(x) = -0,75x + 47,5$$

$$F(x) = -\frac{630}{x} + 31$$

b) le prix est l'abscisse du point d'intersection des 2 courbes. (voir graphique)

on trouve $x \approx 42 \in$