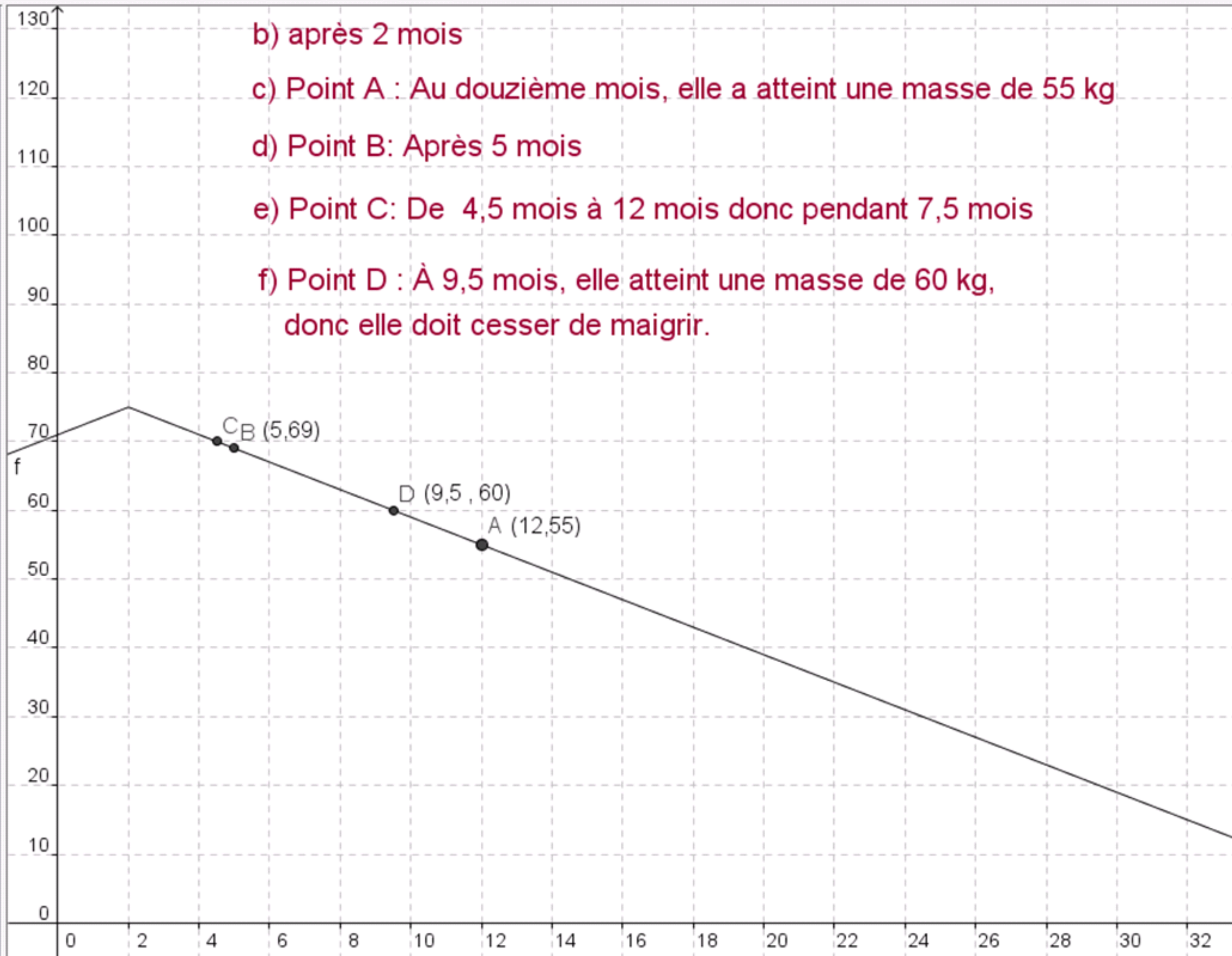


- Objets libres
- a: $x = 12$
 - b: $y = 69$
 - c: $y = 70$
 - d: $y = 70$
 - e: $y = 60$
 - f(x) = $-0.5 \text{ abs}(8$
- Objets dépendants
- A = (12, 55)
 - B = (5, 69)
 - C = (4.5, 70)
 - D = (9.5, 60)



b) après 2 mois

c) Point A : Au douzième mois, elle a atteint une masse de 55 kg

d) Point B: Après 5 mois

e) Point C: De 4,5 mois à 12 mois donc pendant 7,5 mois

f) Point D : À 9,5 mois, elle atteint une masse de 60 kg, donc elle doit cesser de maigrir.