

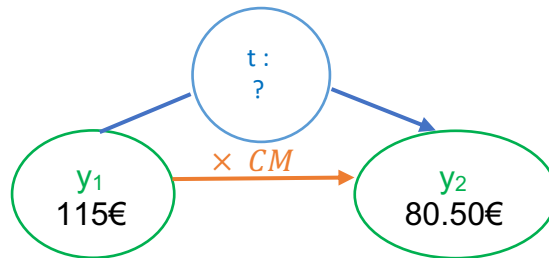
ATELIER 1

Correction Exercice 3



Recherche du taux d'évolution appliqué à l'ensemble des paires de chaussures du magasin.

Schématisation :

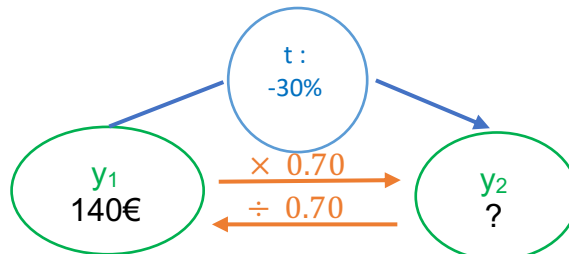


$$t = \frac{80.50 - 115}{115} = \frac{-34.5}{115} = -0.3$$

Le taux d'évolution appliqué dans le magasin est de -0.3 ce qui correspond à une baisse de 30%.

Application de ce taux sur la paire de chaussure dont le prix barré est de 146 €.

Schématisation :



$$CM = \left(1 - \frac{30}{100}\right) = 0.70$$

Le coefficient multiplicateur vaut 0.70.

$$y_2 = 140 \times 0.70 = 98$$

Le prix après réduction de la paire de chaussures est de 98 €.