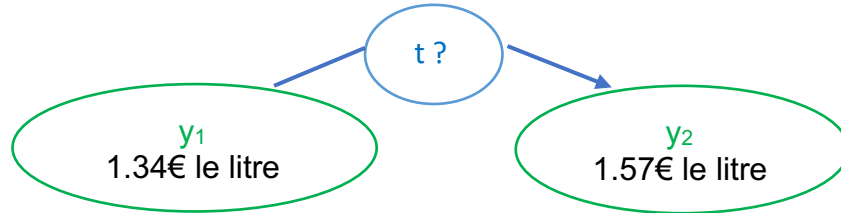


ATELIER 2

Correction Exercice 1



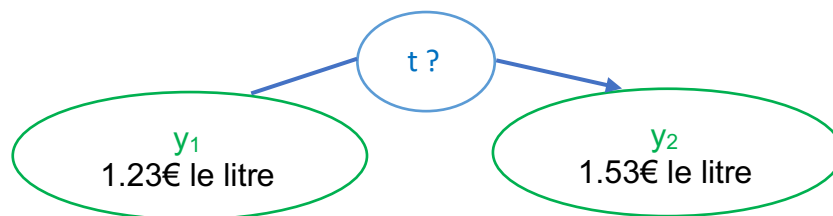
a) Schématisation Essence octobre 2017 à octobre 2018 :



$$t = \frac{1.57 - 1.34}{1.34} = \frac{0.23}{1.34} \approx 0.1716 \text{ à } 10^{-4} \text{ près}$$

Le taux d'évolution est de 0.1716 à 10^{-4} près ce qui correspond à une hausse d'environ 17,16%.

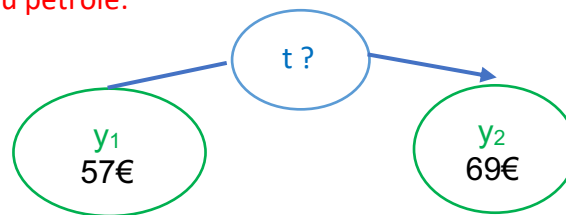
b) Schématisation Gazole octobre 2017 à octobre 2018 :



$$t = \frac{1.53 - 1.23}{1.23} = \frac{0.30}{1.23} \approx 0.2439 \text{ à } 10^{-4} \text{ près}$$

Le taux d'évolution est de 0.2439 à 10^{-4} près ce qui correspond à une hausse d'environ 24,39%.

c) Schématisation prix du pétrole:



$$t = \frac{69 - 57}{57} = \frac{12}{57} \approx 0.2105 \text{ à } 10^{-4} \text{ près}$$

Le taux d'évolution est de 0.2105 à 10^{-4} près ce qui correspond à une hausse d'environ 21,05%.