

Leçon 07 – Correction des "Exercez-vous"

Exercez-vous 1 : En mars 2001, la baguette valait 0.67 €.

1) Le prix de la baguette a augmenté en un an de 0.02 €. Calculez le prix de la baguette en mars 2002.

2) Le prix augmente de 2% en un an. Calculez alors le prix de la baguette en mars 2002.

Solution

Notons p_1 , le prix de la baguette en mars 2001 et p_2 celui de mars 2002. $p_1 = 0.67$ €.

1) On a donc $p_2 - p_1 = 0.02$ et $p_2 = 0.67 + 0.02 = 0.69$ €.

2) Ici on a $\frac{p_2 - p_1}{p_1} = 0.02$ et $p_2 = p_1 + 0.02p_1 = 0.68$ € (on arrondit au cent le plus proche).