

Erreur de journalist

1. Les pourcentages ne peuvent pas être additionnés car ils ont une nouvelle valeur du à leur augmentation précédente.

$$\begin{aligned} 2013: & 693 \times 1,06 = 734,58 \text{ €} \\ 2014: & 734,58 \times 1,06 = 778,65 \text{ €} \\ 2015: & 778,65 \times 1,06 = 825,37 \text{ €} \\ 2016: & 825,37 \times 1,06 = 874,89 \text{ €} \\ & 874,89 \times 1,06 = 927,39 \text{ €} \end{aligned}$$

soit une augmentation d'environ 33,82%

$$693 * (1 + \frac{30}{100}) = 900,9$$

L'augmentation de prix est bien de 30%.
Mais le 6% + 6% + 6% + 6% + 6% n'est pas égale à 30% car on ne peut pas additionner les pourcentages.

Erreur de journalist

1. Les pourcentages ne peuvent pas être additionnés car ils ont une nouvelle valeur du à leur augmentation précédente.

$$\begin{aligned} 2013: & 693 \times 1,06 = 734,58 \text{ €} \\ 2014: & 734,58 \times 1,06 = 778,65 \text{ €} \\ 2015: & 778,65 \times 1,06 = 825,37 \text{ €} \\ 2016: & 825,37 \times 1,06 = 874,89 \text{ €} \\ & 874,89 \times 1,06 = 927,39 \text{ €} \end{aligned}$$

soit une augmentation d'environ 33,82%

$$693 * (1 + \frac{30}{100}) = 900,9$$

L'augmentation de prix est bien de 30%.
Mais le 6% + 6% + 6% + 6% + 6% n'est pas égale à 30% car on ne peut pas additionner les pourcentages.

Erreur de journalist

1. Les pourcentages ne peuvent pas être additionnés car ils ont une nouvelle valeur du à leur augmentation précédente.

$$\begin{aligned} 2013: & 693 \times 1,06 = 734,58 \text{ €} \\ 2014: & 734,58 \times 1,06 = 778,65 \text{ €} \\ 2015: & 778,65 \times 1,06 = 825,37 \text{ €} \\ 2016: & 825,37 \times 1,06 = 874,89 \text{ €} \\ & 874,89 \times 1,06 = 927,39 \text{ €} \end{aligned}$$

soit une augmentation d'environ 33,82%

$$693 * (1 + \frac{30}{100}) = 900,9$$

L'augmentation de prix est bien de 30%.
Mais le 6% + 6% + 6% + 6% + 6% n'est pas égale à 30% car on ne peut pas additionner les pourcentages.

Erreur de journalist

1. Les pourcentages ne peuvent pas être additionnés car ils ont une nouvelle valeur du à leur augmentation précédente.

$$\begin{aligned} 2013: & 693 \times 1,06 = 734,58 \text{ €} \\ 2014: & 734,58 \times 1,06 = 778,65 \text{ €} \\ 2015: & 778,65 \times 1,06 = 825,37 \text{ €} \\ 2016: & 825,37 \times 1,06 = 874,89 \text{ €} \\ & 874,89 \times 1,06 = 927,39 \text{ €} \end{aligned}$$

soit une augmentation d'environ 33,82%

$$693 * (1 + \frac{30}{100}) = 900,9$$

L'augmentation de prix est bien de 30%.
Mais le 6% + 6% + 6% + 6% + 6% n'est pas égale à 30% car on ne peut pas additionner les pourcentages.