## **Exemple**

On considère une économie d'un pays dont le PIB réel est égal à 105 Milliards USD en 2000 (2000 est l'année de base : c'est-à-dire on fixe *arbitrairement* l'indice des prix à 0%). Par contre le taux d'inflation enregistré en 2001 est égal à 2% et le PIB nominal est égal à 110 Milliards USD.

## Donc:

## > En 2000:

- Le PIB réel est égal à 105 Milliards USD,
- Le PIB nominal est égal aussi à 105 Milliards USD car le taux d'inflation est égal à 0%.

## > En 2001:

 Le PIB nominal est égal à 110 Milliards USD, donc le taux de croissance économique en monnaie courante est égal à :

$$\frac{110 - 105}{105} * 100 = 4,76\%$$

■ Alors, le PIB réel est égal à :

$$110/1,02 = 107,84 Milliards USD$$

Donc, le taux de croissance économique en monnaie constante est égal à :

$$\frac{107,84 - 105}{105} * 100 = 2,71\%$$