

## Les constantes

Lors de l'écriture d'une application, il arrive que l'on utilise des valeurs déterminées qui ne sont pas amenées à être modifiées. Un exemple typique est la constante mathématique  $\pi$ . Cette valeur est définie comme suit dans la classe `Math` du framework .NET :

```
public const double PI = 3.14159;
```

Cette instruction est une déclaration de variable à laquelle on a ajouté le mot-clé `const`. L'utilisation de ce mot-clé permet de sceller la valeur de `PI`.

Il est possible de définir des constantes calculées à partir d'autres constantes :

```
public const double 2PI = 2 * Math.PI;
```