

# Exercice 08

## Objectifs

Comprendre la surcharge des opérateurs en C#

## Sujet

Créez un nouveau projet de type Application Console permettant d'obtenir le rendu de l'exemple :

- Vous devrez utiliser une classe de type Boite qui pourra être superposée verticalement (par une addition) ou diagonalement (par une multiplication). Le résultat de ces opérations donnera la surface maximale occupée par le volume de ce rangement.

```
Console de débogage Micrc x + v - □ x

En rangeant la boîte A sur la boîte B, on obtient :
Surface occupée par la boîte => Hauteur : 5, Largeur : 3, Profondeur : 3
En rangeant la boîte A en biais de la boîte B, on obtient :
Surface occupée par la boîte => Hauteur : 5, Largeur : 5, Profondeur : 5

Sortie de C:\Users\gharr\source\repos\formation_dotnet_aston\3. Structuration du Code en C#\2
. Exercices\Corrigés\SolutionExercices\Exercice03\bin\Debug\net6.0\Exercice03.exe (processus
8808). Code : 0.
Pour fermer automatiquement la console quand le débogage s'arrête, activez Outils->Options->D
```