# Grid

Grid laat toe om UI-elementen in rijen en kolommen te tonen.

## **Properties:**

- RowDefinitions
- ColumnDefinitions



# Properties nodig om een element in een te plaatsen Grid:

- Grid.Row, Grid.Column
- Grid.RowSpan, Grid.ColumnSpan

# Grid

## RowDefinition en ColumnDefinition:

- GridLength Height, Width
- double MinHeight, MinWidth

## GridLength kan gezet worden op:

### **Points**

<RowDefinition
Height="100"/>

Hoogte is vast

### Auto

<RowDefinition
Height="Auto"/>

Hoogte wordt bepaald door het hoogste kind

### Star

<ColumnDefinition
Width="3\*"/>

Breedte is relatief

```
<Grid ShowGridLines="True">
    <Grid.RowDefinitions>
        <RowDefinition Height="Auto"/>
        <RowDefinition Height="100"/>
        <RowDefinition/>
    </Grid.RowDefinitions>
    <Grid.ColumnDefinitions>
        <ColumnDefinition Width="3*"/>
        <ColumnDefinition Width="4*"/>
        <ColumnDefinition Width="5*"/>
    </Grid.ColumnDefinitions>
  <Rectangle Fill="Red" Height="120"/>
    <Rectangle Grid.Row="0" Grid.Column="1" Fill="Aqua"</pre>
               Height="120"/>
    <Rectangle Grid.Row="0" Grid.Column="2" Grid.RowSpan="2"</pre>
               Fill="Yellow"/>
    <Rectangle Grid.Row="1" Grid.Column="0" Grid.ColumnSpan="2"</pre>
               Fill="Blue"/>
    <Rectangle Grid.Row="2" Grid.Column="2" Fill="Brown"/>=
  </Grid>
```