



## Wat is een breuk?

$\frac{7}{12}$  heet een **breuk**.

7 is de **teller** en 12 is de **noemer**.

Van de balk is  $\frac{7}{12}$  deel gekleurd.



$\frac{7}{12}$  en  $\frac{14}{24}$  geven hetzelfde deel weer:  $\frac{7}{12} = \frac{14}{24}$ .

Dus omgekeerd kun je zeggen  $\frac{14}{24} = \frac{7}{12}$ .

Je hebt dan  $\frac{14}{24}$  **vereenvoudigd** tot  $\frac{7}{12}$  door teller en noemer door hetzelfde getal 2 te delen.

$2 + \frac{7}{12}$  schrijf je als  $2\frac{7}{12}$ . Dit is een **samengestelde breuk**.

Als je  $\frac{31}{12} = \frac{24}{12} + \frac{7}{12} = 2 + \frac{7}{12} = 2\frac{7}{12}$  schrijft, haal je de **gehelen uit een breuk**.

