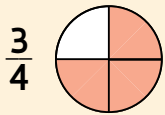


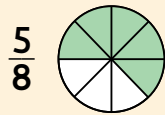
## 4. Frazioni proprie, improprie, apparenti

Una frazione  $\frac{m}{n}$  si dice **propria** quando il numeratore è minore del denominatore, cioè  $m < n$ .

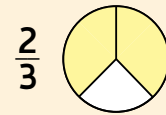
### ESEMPI



$3 < 4$



$5 < 8$

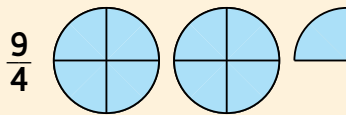


$2 < 3$

Queste frazioni rappresentano quantità minori dell'intero.

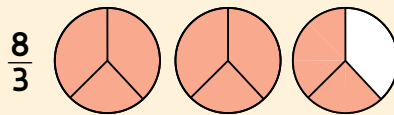
Una frazione  $\frac{m}{n}$  si dice **impropria** quando il numeratore è maggiore del denominatore, cioè  $m > n$ .

### ESEMPI



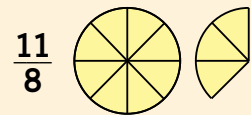
$9 > 4$

la frazione  
rappresenta  
2 interi e  $\frac{1}{4}$



$8 > 3$

la frazione  
rappresenta  
2 interi e  $\frac{2}{3}$



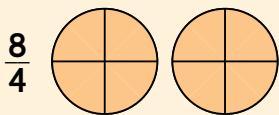
$11 > 8$

la frazione  
rappresenta  
1 intero e  $\frac{3}{8}$

Queste frazioni rappresentano quantità maggiori dell'intero.

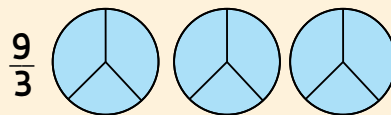
Una frazione  $\frac{m}{n}$  si dice **apparente** quando il numeratore è uguale o multiplo del denominatore.

### ESEMPI



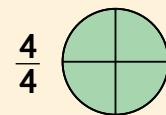
$8 : 4 = 2$

la frazione  
rappresenta  
2 interi



$9 : 3 = 3$

la frazione  
rappresenta  
3 interi



$4 : 4 = 1$

la frazione  
rappresenta  
1 intero

Queste frazioni rappresentano quantità intere.

Le frazioni apparenti sono un caso particolare di frazioni improprie:

