

## نشاط مفاهيمي

### الكسور المتكافئة

**الهدف:** أجد الكسور المتكافئة باستعمال النماذج.

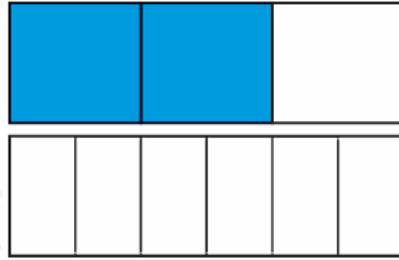
**نشاط:** أجد كسراً مكافئاً للكسر 23 مقامه 6 باستعمال النماذج.

**الخطوة (1):** أرسم شريطاً وأقسمة إلى 3 أجزاء متساوية لأمثل الكسر 23

**الخطوة (2):** أرسم شريطاً آخر وأقسمة إلى 6 أجزاء متساوية.

**الخطوة (3):** أظلل أجزاء من الشريط الثاني (الأسفل) تكافىء 23، ثم أكتب الكسر.

أي إن:  $46 = 23$

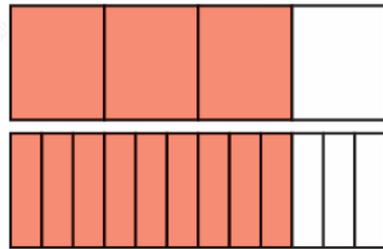


$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

23 الكسران و 46 متكافئان لأن **لهما المساحة المظللة نفسها.**

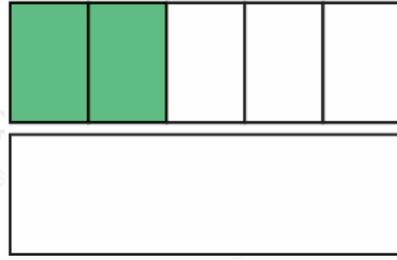
### أفكر

**(1)** أكتب الكسرين المتكافئين الممثلين بالنموذج المجاور.



$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

**(2)** أقسم الشريط الثاني إلى 10 أجزاء متساوية، ثم أظلل أجزاء تكافىء 25، ثم أكتب الكسر.



$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$