

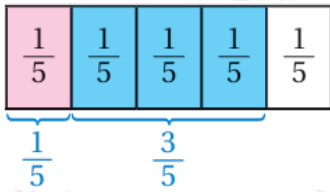
## نشاط مفاهيمي

### جمع الكسور المتشابهة وطرحها

**الهدف:** أجد مجموع كسرين متشابهين والفرق بينهما باستخدام النماذج.

تسمى الكسور التي لها المقام نفسه **كسوراً متشابهة** (like fractions)، ويمكنني استعمال النماذج لإيجاد ناتج جمع كسرين متشابهين أو طرح أحدهما من الآخر.

**نشاط (1):** أجد ناتج  $15 + 35$  باستخدام النماذج.

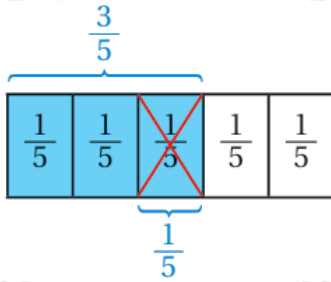


إلى النموذج 35 بنموذج، ثم أضيف الكسر 15 أمثل الكسر نفسه.

$$45 = 35 + 15$$

**نشاط (2):** أجد ناتج  $15 - 35$  باستخدام النماذج.

أمثل الكسر 35 بالنماذج، ثم أطرح 15 من 35 بحذفه.



$$25 = 15 - 35$$

### أفكر

أستعمل النماذج لأجد ناتج كل مما يأتي:

$$(1) 310 + 410 = 710$$



$$(2) 78 - 58 = 28 = 14$$

