

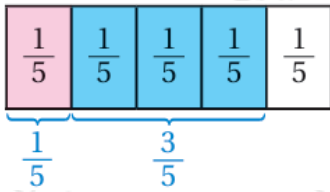
نشاط مفاهيمي

جمع الكسور المتشابهة وطرحها

الهدف: أجد مجموع كسرين متشابهين والفرق بينهما باستعمال 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 $35 + 15$ باستعمال النماذج.

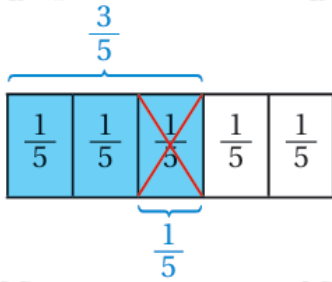


إلى النموذج 35 بنموذج، ثم أضيف الكسر 15 أمثل الكسر نفسه.

$$45 = 35 + 15$$

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

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



$$25 = 35 - 15$$

أفكر

أستعمل النماذج لأجد ناتج كل مما يأتي:

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



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

