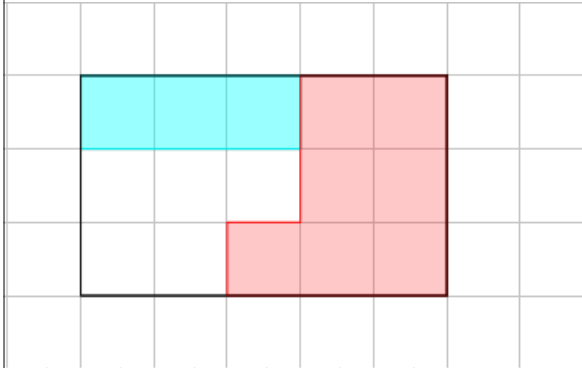


Addition ou soustraction des rationnels de même dénominateur



Activité :



A quelle fraction du rectangle correspond la surface bleue ?

La surface bleue est égale à _____ du rectangle.

A quelle fraction du rectangle correspond la surface rouge ?

La surface rouge est égale à _____ du rectangle.

A quelle fraction du rectangle correspondent les surfaces colorées ?

L'ensemble de l'aire colorée est égal à _____ du rectangle.

Donc

Règles : Pour deux fractions de ,
il faut leurs en
le

Pour deux fractions de ,
il faut leurs en
le

a, b et k sont des nombres

$k \neq 0$

Exemples :

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{3} =$$

$$-\frac{13}{6} - \frac{7}{6} = -\frac{20}{6} =$$

$$\frac{17}{5} - \frac{8}{5} =$$

$$-\frac{38}{14} + \frac{17}{14} = -\frac{21}{14} =$$