# Addizionare numeri razionali scritti con frazioni. Attività 1

***A. Le frazioni hanno lo stesso denominatore***

**1.** Svolgi almeno 10 esercizi con il file Geogebra ‘Somma\_Fraz1’

**2.** Completa la figura qui sotto e rispondi ai seguenti quesiti.



* Qual è il denominatore delle due frazioni?.............
* Quale addizione di frazioni è rappresentata nella figura qui sopra? …….
* Qual è la somma, cioè il risultato dell’addizione? ………………..
* Spiega perché la somma ha lo stesso denominatore delle due frazioni.

……………………………………………………………………………………………

* Come hai ottenuto il numeratore della somma?

……………………………………………………………………………………………

**3.** Scegli la risposta corretta nei seguenti quesiti:

**b**. $\frac{2}{5}+\frac{4}{5}=$

A. $\frac{6}{10}$ B. $\frac{8}{25}$

C. $\frac{6}{25}$ D. $\frac{6}{5}$



**c**. $\frac{2}{3}+\frac{5}{3}=$

A. $\frac{7}{6}$ B. $\frac{10}{9}$

C. $\frac{7}{3}$ D. $\frac{7}{9}$

**e**. $\frac{3}{7}+\frac{6}{7}=$

A. $\frac{9}{7}$ B. $\frac{9}{14}$

C. $\frac{18}{49}$ D. $\frac{9}{49}$

**d**. $\frac{5}{6}+\frac{7}{6}=$

A. $\frac{12}{12}$ B. $\frac{12}{6}$

C. $\frac{35}{36}$ D. $\frac{12}{36}$

**f**. $\frac{2}{3}+\frac{4}{3}=$

A. $1$ B. $\frac{8}{9}$

C.$2$ D. $\frac{6}{9}$

**g**. $\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=$

A. $\frac{4}{8}$ B. $1$

C. $\frac{4}{16}$ D. $\frac{3}{16}$