



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

CHỦ ĐỀ 11

PHÉP CỘNG, PHÉP TRỪ PHÂN SỐ



Tớ tô màu đỏ
vào $\frac{1}{5}$ băng giấy.

Tớ tô tiếp màu xanh
vào $\frac{2}{5}$ băng giấy.

Cả hai bạn đã
tô màu vào
mấy phần của
băng giấy?

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = ?$$



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG



Toán 4

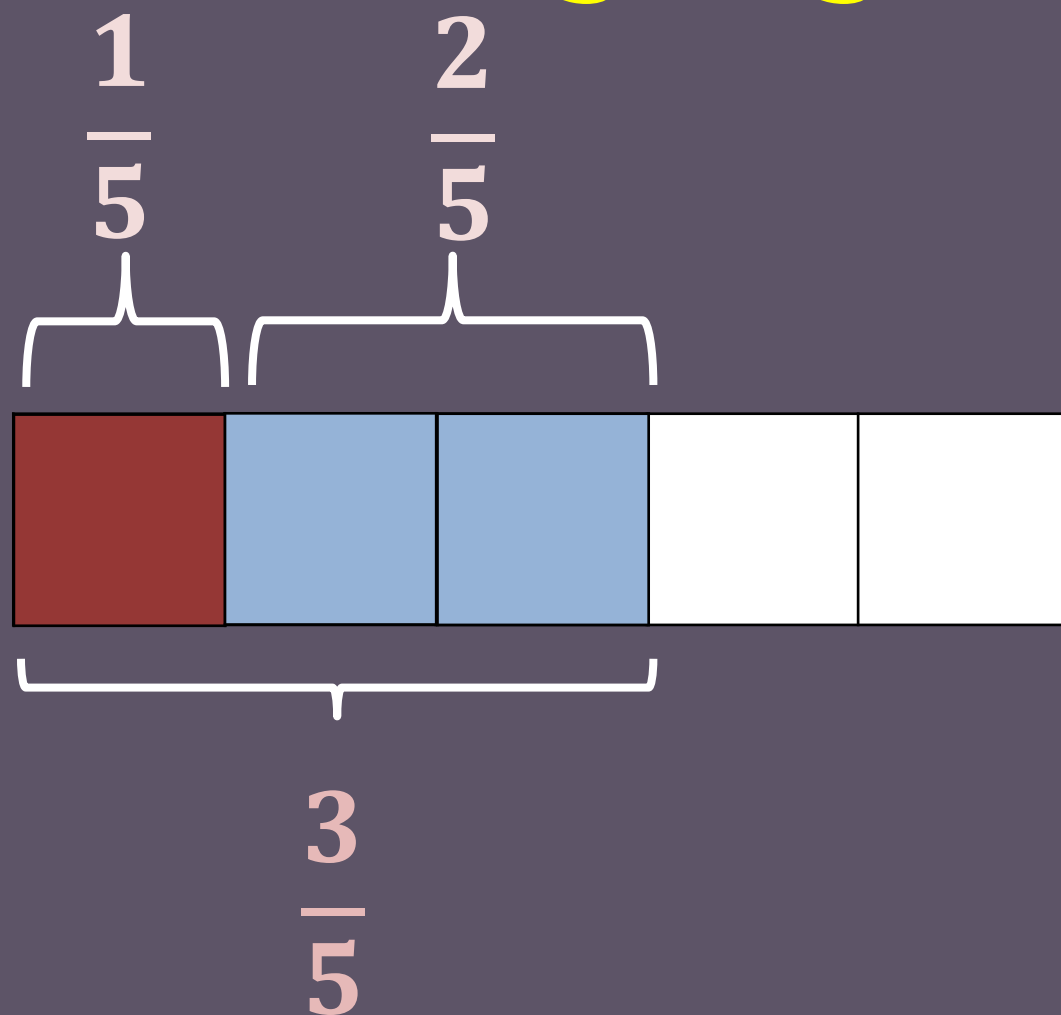
CỘNG HAI PHÂN SỐ CƠ CÙNG MẪU SỐ

Trang 74



1. TÍNH

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$$



Lấy ra một băng giấy, tô màu $\frac{1}{5}$ băng giấy, sau đó tô màu tiếp $\frac{2}{5}$ băng giấy.

Số phần băng giấy đã được tô màu là: $1 + 2 = 3$ phần nên số phần đã được tô màu là $\frac{3}{5}$ băng giấy.

Vậy $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{1+2}{5} = \frac{3}{5}$



2. NHẬN XÉT

Muốn cộng hai phân số có cùng mẫu số, ta cộng hai tử số với nhau và giữ nguyên mẫu số.

$$\text{Ví dụ: } \frac{1}{7} + \frac{5}{7} = \frac{1+5}{7} = \frac{6}{7}$$

LÀM VÀO BẢNG CON

$$\frac{3}{4} + \frac{6}{4} = \frac{3+6}{4} = \frac{9}{4}$$



GHI NHỚ

Muốn cộng hai phân số có cùng mẫu số, ta cộng hai tử số với nhau và giữ nguyên mẫu số.



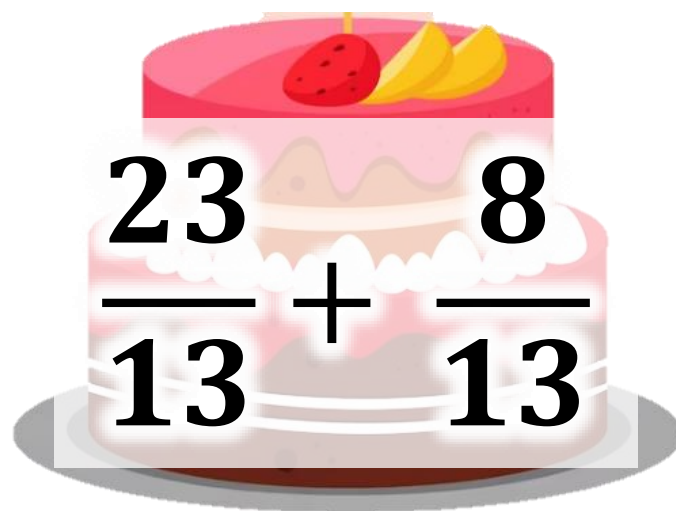
LUYỆN TẬP

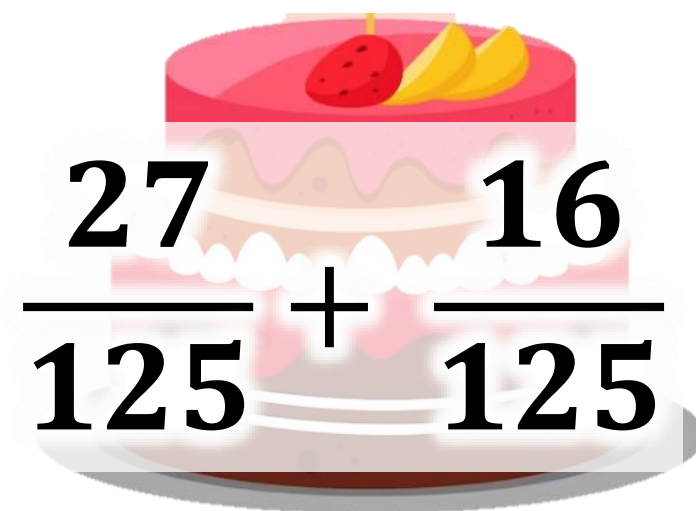


BÀI 1 - TÍNH (THEO MẪU)

$$\text{MẪU: } \frac{2}{3} + \frac{5}{3} = \frac{2+5}{3} = \frac{7}{3}$$


$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$$


$$\frac{23}{13} + \frac{8}{13}$$

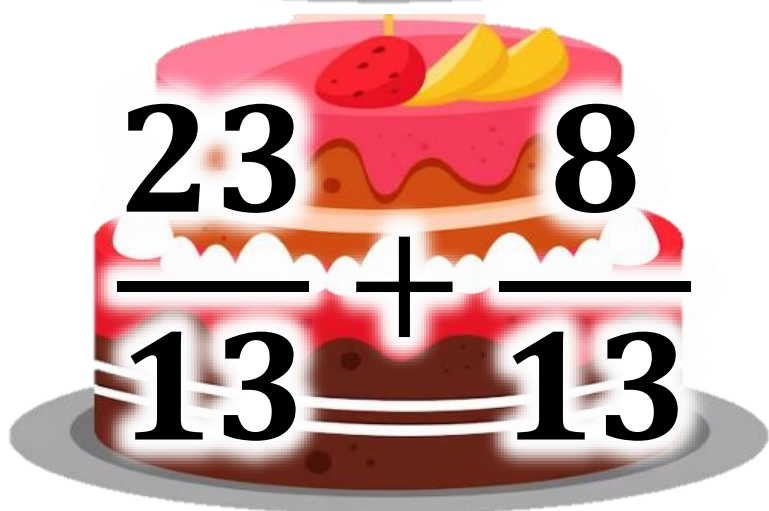

$$\frac{27}{125} + \frac{16}{125}$$

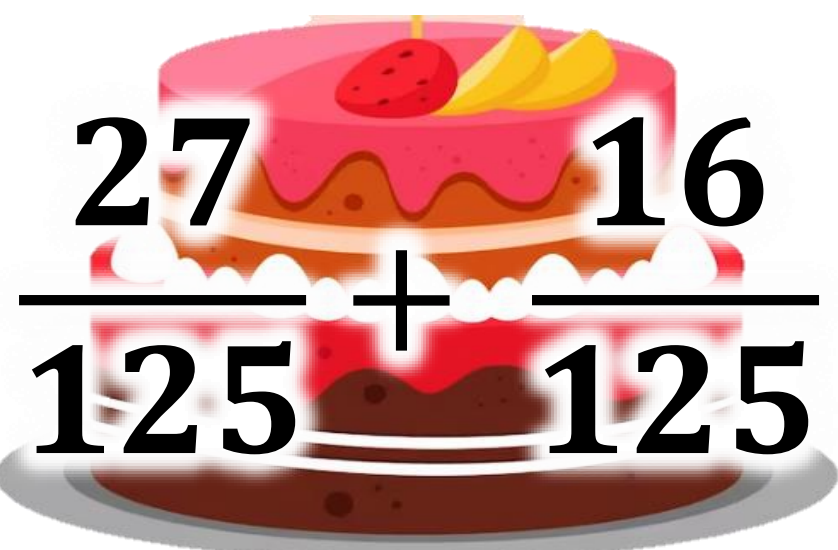
LÀM VÀO VỞ



BÀI 1 - TÍNH

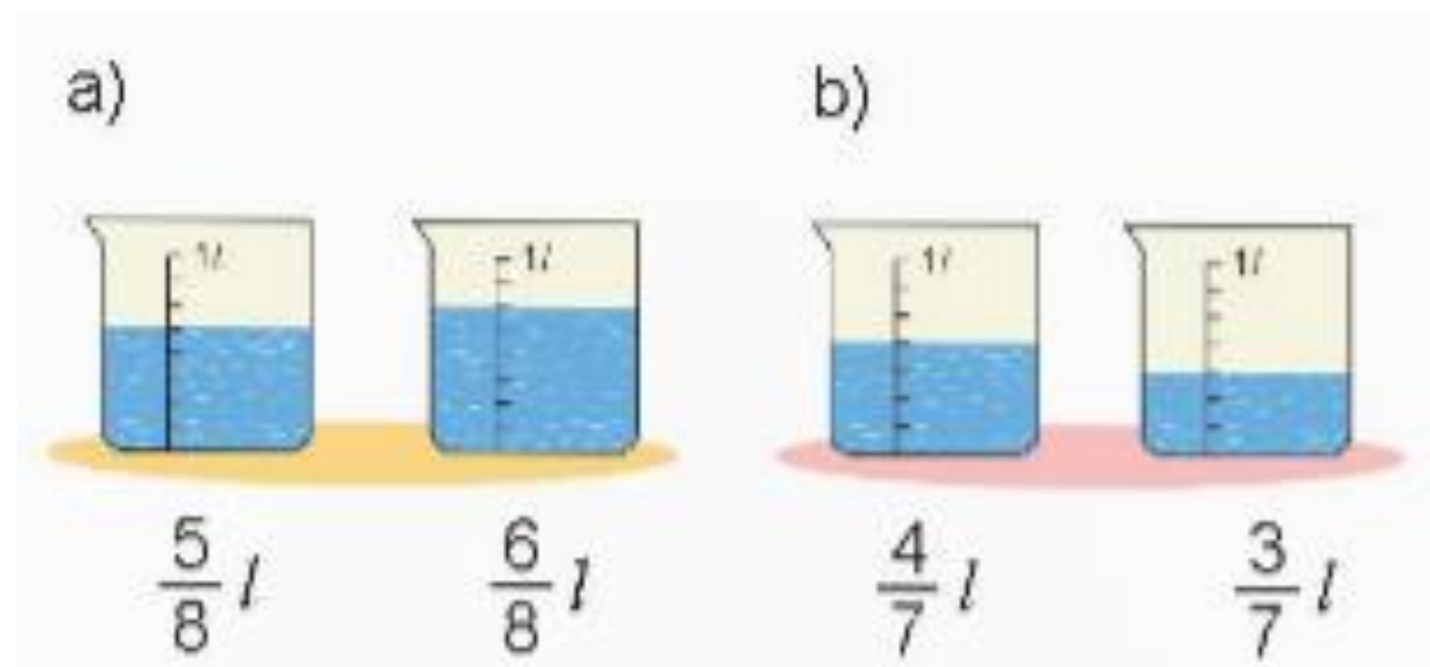
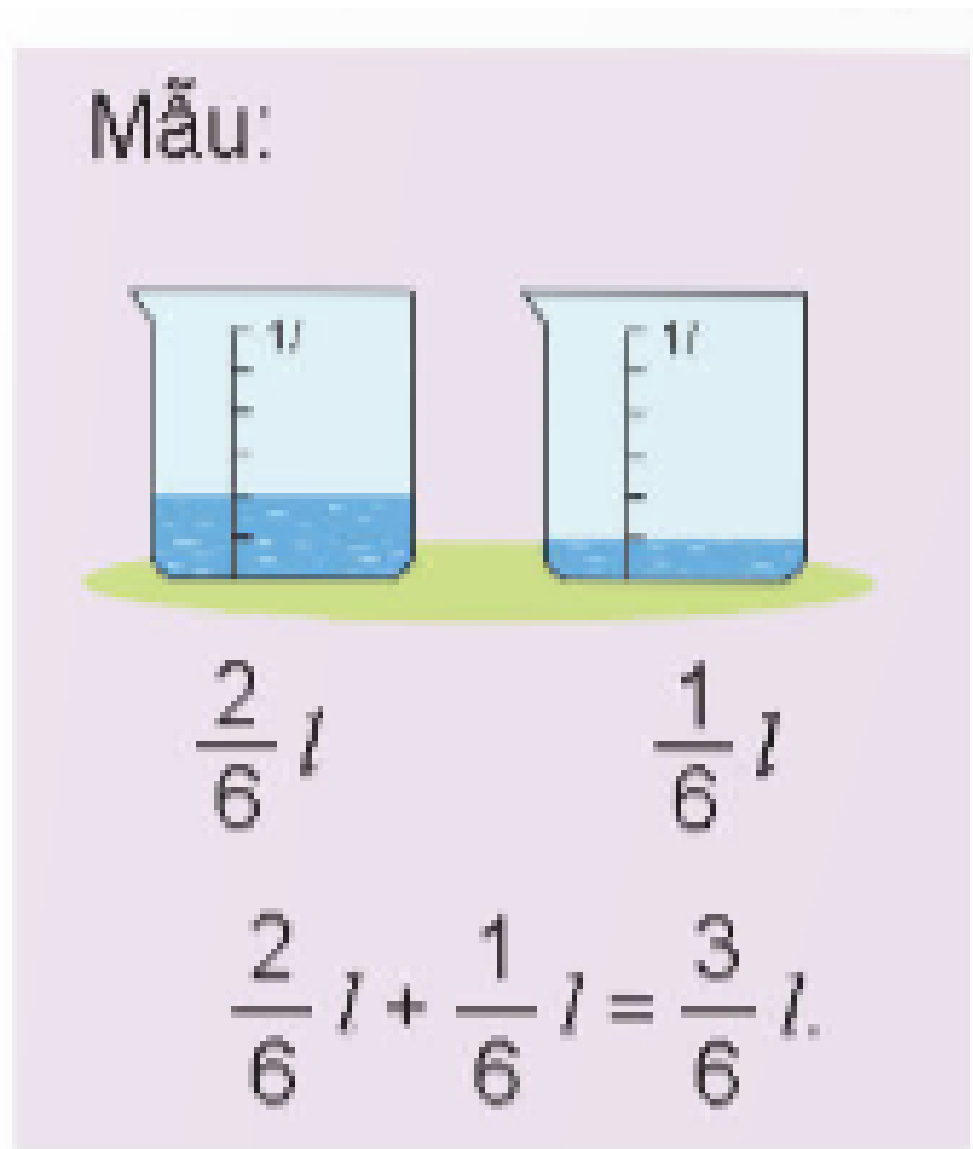

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{2 + 4}{7} = \frac{6}{7}$$


$$\frac{23}{13} + \frac{8}{13} = \frac{23 + 8}{13} = \frac{31}{13}$$


$$\frac{27}{125} + \frac{16}{125} = \frac{27 + 16}{125} = \frac{43}{125}$$

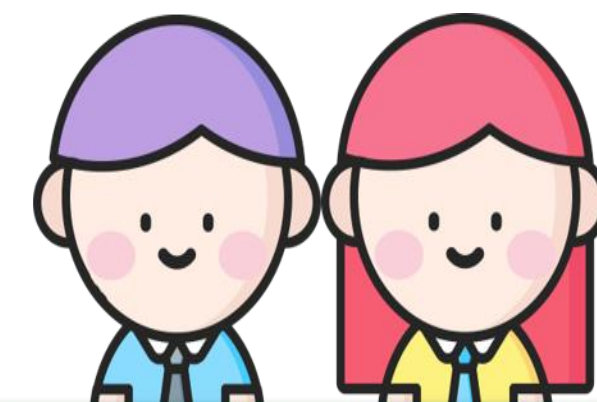


BÀI 2 - VIẾT PHÉP TÍNH THÍCH HỢP (THEO MẪU)



a. $\frac{5}{8} l + \frac{6}{8} l = \frac{11}{8} l$

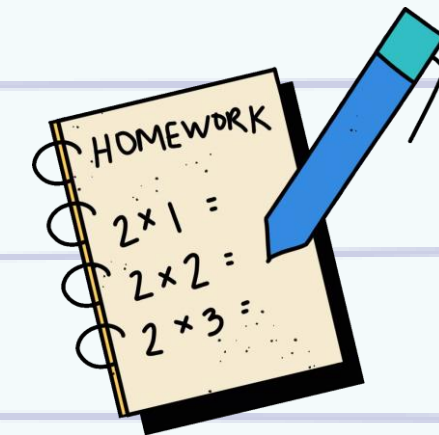
b. $\frac{4}{7} l + \frac{3}{7} l = \frac{7}{7} l = 1 l$



Làm việc nhóm



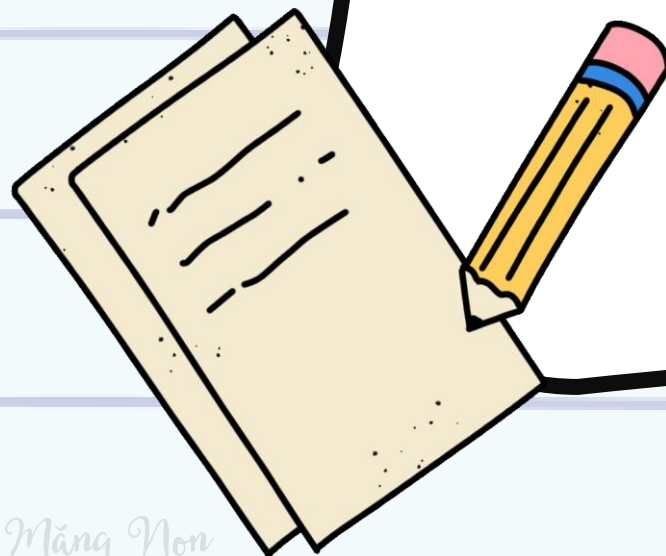
BÀI 3 - SỐ?



$$\text{a. } \frac{7}{15} + \frac{\boxed{?}}{15} = \frac{10}{15}$$

$$\text{b. } \frac{9}{8} + \frac{2}{\boxed{?}} = \frac{11}{8}$$

$$\text{c. } \frac{6}{21} + \frac{9}{21} = \frac{15}{\boxed{?}}$$



BÀI 4

Mai dành hai ngày cuối tuần để đọc sách. Ngày thứ nhất Mai đọc được $\frac{2}{7}$ cuốn sách. Ngày thứ hai, Mai đọc thêm được $\frac{3}{7}$ cuốn sách. Hỏi cả hai ngày, Mai đọc được bao nhiêu phần cuốn sách?

Đề bài hỏi gì?
Bài giải
Cả hai ngày Mai đọc được $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ phần cuốn sách là:

**THẢO LUẬN NHÓM ĐÔI NÊU
CÁCH GIẢI BÀI TOÁN**





VẬN DỤNG

THỬ THÁCH



Lấy 3 ví dụ về cộng
hai phân số có
cùng mẫu số,
rồi tính kết quả

