


KHỞI ĐỘNG






*Muốn cộng hai số  
có nhiều chữ số ta  
thực hiện theo các  
bước nào?*

**Viết số hạng này dưới số hạng kia  
sao cho các chữ số ở cùng một hàng  
hàng thẳng cột với nhau. Sau đó  
cộng theo thứ tự từ phải qua trái.**



*Muốn trừ hai số  
có nhiều chữ số ta  
thực hiện theo các  
bước nào?*

**Viết số trừ dưới số bị trừ sao cho  
các chữ số ở cùng một hàng hàng  
thẳng cột với nhau. Sau đó trừ theo  
thứ tự từ phải qua trái.**



*Muốn tìm số bị trừ  
ta làm như thế  
nào?*

**Lấy hiệu cộng số trừ.**



TOÁN

Thứ...ngày...tháng...năm ...

**BÀI 24: TÍNH CHẤT  
GIAO HOÁN VÀ KẾT  
HỢP CỦA PHÉP CỘNG**

## Yêu cầu cần đạt

**Nhận biết tính chất giao hoán của phép cộng, hiểu được rằng khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng đó không thay đổi,**

**Áp dụng được tính chất giao hoán để thực hiện phép tính một cách thuận tiện**

KHÁM PHÁ





Khám phá

Cho cháu mua một cốc nước cam và một cái bánh ạ!

Cốc nước cam giá 20 000 đồng, cái bánh giá 15 000 đồng. Cháu phải trả  $20\ 000 + 15\ 000 = 35\ 000$  đồng nhé!

Mẹ đỡ Mi, nếu con mua một cái bánh và một cốc nước cam thì phải trả bao nhiêu tiền?



Con nghĩ là cũng thế ạ.

**Để tính số tiền mà mẹ Mi hỏi, chúng ta làm thế nào?**



## b) Tính giá trị của hai biểu thức $a + b$ và $b + a$

a	b	$a + b$	$b + a$
4	3	$4 + 3 = 7$	$3 + 4 = 7$
6	9	$6 + 9 = 15$	$9 + 6 = 15$
8	5	$8 + 5 = 13$	$5 + 8 = 13$

**Em có nhận xét gì về vị trí các số hạng của biểu thức  $a + b$  và  $b + a$**



Nhận thấy giá trị của  $a + b$  và  $b + a$  luôn bằng nhau, ta viết:

$$a + b = b + a$$

*Khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng không thay đổi.*

# HOẠT ĐỘNG



1

SỐ?

$$450 + 279 = 729$$

$$279 + 450 = \boxed{729}$$

$$7\ 142 + 462 = 7\ 604$$

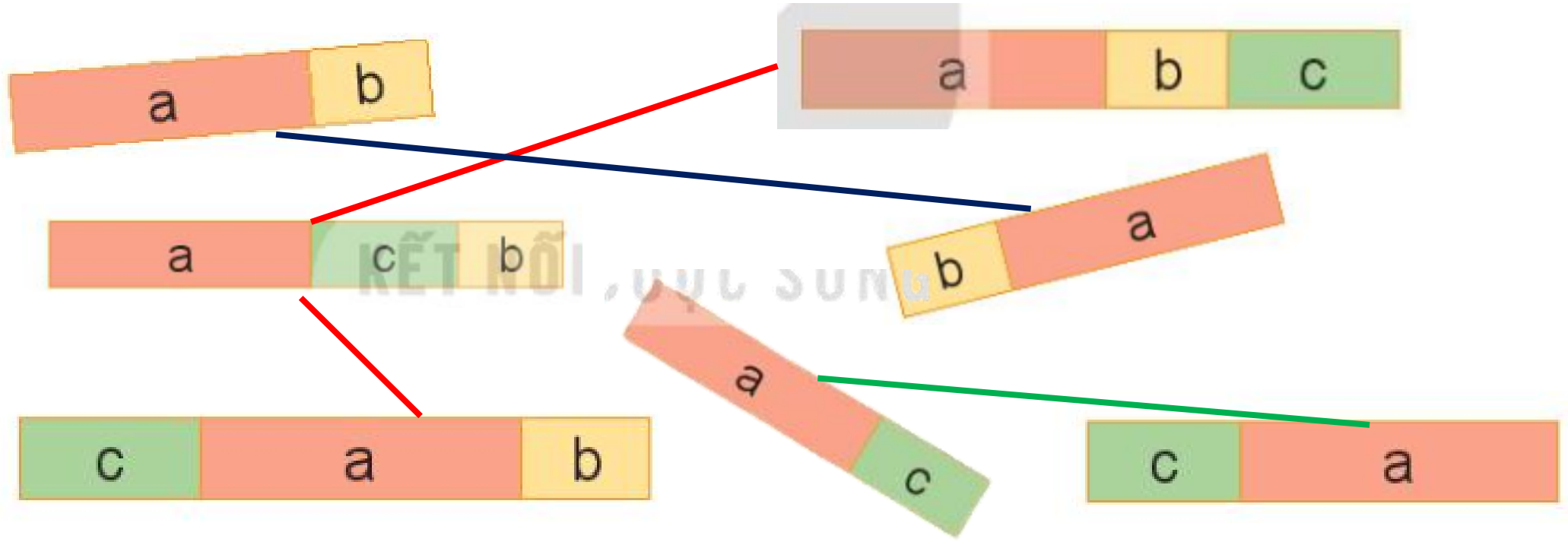
$$462 + 7\ 142 = \boxed{7\ 604}$$

$$56 + 4\ 763 = 4\ 819$$

$$4\ 763 + 56 = \boxed{4\ 819}$$

2

Rô-bốt dùng những đoạn có độ dài a, b, c để ghép được những thanh như hình dưới đây. Hỏi những thanh nào có độ dài bằng nhau.



**Ta có:  $a + b = b + a$**

**$a + c + b = a + b + c = c + a + b$**

**$a + c = c + a$**

3

## Tính bằng cách thuận tiện (theo mẫu)

$$\begin{aligned}\text{Mẫu: } 30 + 89 + 70 &= 30 + 70 + 89 \\ &= 100 + 89 = 189.\end{aligned}$$

a)  $30 + 192 + 70$

b)  $50 + 794 + 50$

c)  $75 + 219 + 25$

d)  $425 + 199 + 175$

$$\begin{aligned} \text{a) } 30 + 192 + 70 &= 30 + 70 + 192 \\ &= 292 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 50 + 794 + 50 &= 50 + 50 + 794 \\ &= 894 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } 75 + 219 + 25 &= 75 + 25 + 219 \\ &= 319 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } 425 + 199 + 175 &= 425 + 175 + 199 \\ &= 799 \end{aligned}$$

VẬN DỤNG



# Đi tìm kho báu



TÓ SẼ TÌM ĐƯỢC



Đúng hay sai ?

$$a + b = b + a$$



A. Sai

B. Đúng

$$2456 + 1985 = 1985 + \dots\dots\dots$$



A. 2456

B. 1985

C. a

$$574 + 931 = 1505$$

$$931 + 574 = \dots\dots$$



A. 574

B. 931

C. 1505

**Khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng không thay đổi. Đúng hay sai?**

**A. Sai**

**B. Đúng**



TOÁN

XIN CHÀO VÀ HẸN GẶP LẠI!



# Cảm ơn!

Chân thành cảm Quý Thầy Cô đã yêu thích, tin tưởng và ủng hộ Hương Thảo – Zalo 0972115126!

Mong rằng tài liệu này sẽ giúp Quý Thầy Cô gặt hái được nhiều thành công trong sự nghiệp trồng người.

Để biết thêm nhiều tài nguyên hay các bạn hãy truy cập

Facebook: <https://www.facebook.com/huongthaoGADT>