

Mời các em học sinh cùng quý phụ huynh tham khảo ngay hướng dẫn giải các bài tập toán trang 43 sách giáo khoa Toán lớp 4 tập 1: Tính chất giao hoán của phép cộng được chúng tôi trình bày chi tiết, dễ hiểu dưới đây:

### **Giải bài 1 Toán lớp 4 trang 43**

Nêu kết quả tính:

a)  $468 + 379 = 847$

$379 + 468 = \dots$

b)  $6509 + 2876 = 9385$

$2876 + 6509 = \dots$

c)  $4268 + 76 = 4344$

$76 + 4268 = \dots$

### **Phương pháp giải:**

Áp dụng tính chất giao hoán của phép cộng: Khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng không đổi.

$a + b = b + a$

### **Đáp án:**

a)  $468 + 379 = 847$

$379 + 468 = 847$

b)  $6509 + 2876 = 9385$

$2876 + 6509 = 9385$

c)  $4268 + 76 = 4344$

$76 + 4268 = 4344$

**Giải bài 2 trang 43 SGK Toán lớp 4**

Viết số hoặc chữ thích hợp vào chỗ chấm:

a)  $48 + 12 = 12 + \dots$

$65 + 297 = \dots + 65$

$\dots + 89 = 89 + 177$

b)  $m + n = n + \dots$

$84 + 0 = \dots + 84$

$a + 0 = \dots + a = \dots$

**Phương pháp giải:**

Áp dụng tính chất giao hoán của phép cộng: Khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng không đổi.

$a + b = b + a$

**Đáp án:**

Các em điền như sau:

a)  $48 + 12 = 12 + 48$

$65 + 297 = 297 + 65$

$177 + 89 = 89 + 177$

b)  $m + n = n + m$

$84 + 0 = 0 + 84$

$a + 0 = 0 + a = a$

**Giải bài 3 Toán lớp 4 SGK trang 43**

So sánh các biểu thức sau:

a)  $2975 + 4017 \dots 4017 + 2975$

$2975 + 4017 \dots 4017 + 3000$

$2975 + 4017 \dots 4017 + 2900$

b)  $8264 + 927 \dots 927 + 8300$

$8264 + 927 \dots 900 + 8264$

$8264 + 927 \dots 927 + 8264$

**Phương pháp giải:**

Áp dụng tính chất giao hoán của phép cộng: Khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng không đổi.

$$a + b = b + a$$

- Nếu  $b > c$  thì  $a + b > a + c$ .

- Nếu  $b < c$  thì  $a + b < a + c$ .

**Đáp án:**

a)  $2975 + 4017 = 4017 + 2975$

$2975 + 4017 < 4017 + 3000$

$2975 + 4017 > 4017 + 2900$

b)  $8264 + 927 < 927 + 8300$

$8264 + 927 > 900 + 8264$

$8264 + 927 = 927 + 8264$

**Lý thuyết Tính chất giao hoán của phép cộng Toán lớp 4**

$$a + b = b + a$$

Tính chất giao hoán của phép cộng là khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng đó không thay đổi

VD. So sánh giá trị của hai biểu thức  $a + b$  và  $b + a$  trong bảng sau:

a	20	350	1208
b	30	250	2764
$a + b$	$20 + 30 = 50$	$350 + 250 = 600$	$1208 + 2764 = 3972$
$b + a$	$30 + 20 = 50$	$250 + 350 = 600$	$2764 + 1208 = 3972$

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

Khi đổi chỗ các số hạng trong một tổng thì tổng không đổi

**Giải bài tập 1, 2, 3, 4 SGK Toán lớp 4 trang 43: Tính chất giao hoán của phép cộng** trên đây gồm phương pháp giải và lời giải chi tiết cho từng dạng bài tập cho các em học sinh tham khảo, luyện tập cách giải các dạng toán dùng tính chất giao hoán của phép cộng để giải toán, hệ thống lại các kiến thức **Toán lớp 4 chương 2: Bốn phép tính với các số tự nhiên**. Hình học. Hy vọng với những tài liệu này, các em học sinh sẽ học tốt môn Toán lớp 4 hơn mà không cần sách giải.