

TOÁN**Phép cộng có tổng bằng 10****I.Mục tiêu:*****Kiến thức, kỹ năng:**

Ôn tập:

- Tái hiện bảng cộng có tổng bằng 10, thực hiện các phép cộng trong bảng.
- Thực hiện các phép cộng không qua 10 trong phạm vi 20.
- Sử dụng đồ dùng học tập, thể hiện số trong phạm vi 20 (theo cấu tạo thập phân).

***Năng lực, phẩm chất:**

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
 - Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
 - Tu duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.
 - Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

Tích hợp: TN & XH; Toán học và cuộc sống*III. Chuẩn bị:**

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có). 10 khối lập phương
- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV.

III. Các hoạt động dạy học:

TL	Hoạt động của giáo viên.	Hoạt động của học sinh.
8'	A.KHỞI ĐỘNG : <ul style="list-style-type: none"> - Hát: “1 với 1 là 2, 2 thêm 2 là 4, 4 với 1 là 5, 5 với 5 là 10”. - GV: $5 + 5 = 10$, còn các phép cộng nào có tổng là 10? 	<ul style="list-style-type: none"> - HS chơi -HS lắng nghe
B.LUYỆN TẬP:		
10'	Hoạt động 1. Tái hiện bảng cộng có tổng bằng 10 <ul style="list-style-type: none"> -Hd HS tái hiện các phép cộng trong bảng. +HS tách 10 khối lập phương thành hai nhóm bất kì (có thể dùng ngón tay thay khối lập phương). +HS 2 viết sơ đồ tách - gộp số theo cách tách của HS 	<ul style="list-style-type: none"> -HS làm việc theo nhóm

	<p>1 HS 3 viết hai phép cộng theo sơ đồ tách - gộp số. -GV tổng hợp rồi viết các phép tính có tổng bằng 10 lên bảng. -GV che kết quả, số hạng, HS khôi phục bảng cộng. -HS đọc bảng cộng</p>	<p>-HS thực hiện -HS đọc bảng cộng</p>
15'	<p>.Hoạt động 2:Luyện tập: Các phép cộng có tổng bằng 10 và phép cộng không qua 10 trong phạm vi 20</p> <p>Bài 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS tìm hiểu bài, nhận biết mỗi bảng đều có 10 ô vuông, số chấm tròn cần thêm chính là số ô còn trống. -GV khuyến khích HS nói theo mẫu câu: “Đã có... chấm tròn, cần thêm ... chấm tròn nữa để đủ 10 chấm tròn”. 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS nói theo mẫu -HS khác nhận xét, bổ sung.
	<p>Bài 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS dựa vào bảng hoặc mối quan hệ giữa phép cộng và phép trừ. HS yêu có thể dùng ngón tay để tính. - HD HS thực hiện 	<ul style="list-style-type: none"> -Nêu yêu cầu bài tập -HS dựa vào bảng hoặc mối quan hệ giữa phép cộng và phép trừ. - HS thực hiện
	<p>Bài 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS nhận biết cách làm: tính từ trái sang phải. - Khi sửa bài, lưu ý HS nói theo hai cách. <p>Ví dụ: $9+1=?$</p> <p style="text-align: center;">$10+8 = ?$ hay có 1 chục và 8 đơn vị, ta có số mấy?</p>	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS thực hiện
	<p>Bài 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS nhóm đôi tự tìm hiểu bài và thực hiện. - GV khuyến khích HS giải thích cách làm (có thể bắt đầu từ hàng trên hay hàng dưới). 	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS thực hiện -HS trình bày.

3' C.CỦNG CÓ-DẶN DÒ: GV có thể ra các câu hỏi, chẳng hạn: - 6 thêm mấy được 10? - Có 1 chục và 7 đơn vị, ta được số mấy?	-HS trả lời, thực hiện
--	------------------------

TOÁN

9 cộng với một số

I.Mục tiêu:

***Kiến thức, kỹ năng:**

- Thực hiện được phép tính $9 + 5$.
- Khái quát hoá được cách tính 9 cộng với một số.
- Vận dụng:
 - Thực hiện tính nhẩm 9 cộng với một số (cộng qua 10 trong phạm vi 20).
 - Tính toán trong trường hợp có hai dấu phép tính cộng để kiểm chung cách tính 9 cộng với một số.

***Năng lực, phẩm chất:**

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
 - Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
 - Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.
 - Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có). 20 khối lập phương
- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV.

III. Các hoạt động dạy học:

TL	Hoạt động của giáo viên.	Hoạt động của học sinh.
8'	A.KHỞI ĐỘNG : <i>Tổ chức cho HS chơi trò chơi Hỏi đáp nhanh</i> GV hỏi, HS nào trả lời nhanh đúng thì thắng	- HS chơi

	<ul style="list-style-type: none"> - 9 thêm mấy được 10? - 6 gồm 1 và mấy? 8 gồm 1 và mấy? - Có 1 chục và 4 đơn vị, ta được số mấy? 	-HS lắng nghe
10'	B.BÀI HỌC VÀ THỰC HÀNH:	
	<p>Hoạt động 1. Thực hiện phép tính $9 + 5$,</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD HS hoạt động theo nhóm 4 <p>Bước 1 : Tìm hiểu vấn đề.</p> <p>-HS đọc câu hỏi, quan sát hình ảnh, nhận biết được vấn đề cần giải quyết: $9 + 5 = ?$</p> <p>Bước 2: Lập kế hoạch.</p> <ul style="list-style-type: none"> -HS thảo luận cách tính $9 + 5$ -Yêu cầu HS nêu cách làm. <p>Bước 3: Tiến hành kế hoạch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các nhóm thực hiện, viết phép tính ra bảng con, một vài nhóm trình bày ngắn gọn cách làm. <p>Bước 4: Kiểm tra lại.</p> <ul style="list-style-type: none"> -GV giúp HS kiểm tra: +Kết quả. +Phép tính có phù hợp vấn đề cần giải quyết $9 + 5 = ?$ 	<ul style="list-style-type: none"> -HS làm việc theo nhóm <ul style="list-style-type: none"> -HS thực hiện <ul style="list-style-type: none"> -HS đọc bảng cộng
	<p>Hoạt động 2: Giới thiệu 9 cộng với một số</p> <p>GV có thể tiến hành theo trình tự sau:</p> <p>Giúp HS cảm nhận về số (số các khối lập phương có tất cả nliều hơn 10, nên ta có số lớn hơn 10).</p> <p>Số lớn hơn 10 nên nghĩ ngay tới chục và đơn vị.</p> <p>Ta tách 1 khối lập phương ở 5 khối lập phương gộp với 9 khối lập phương cho đủ chục</p> <p>Có 1 chục và 4 đơn vị, có số 14.</p> <p>Vậy $9+5 = 14$.</p> <p>-GV vừa viết vừa nói: Muốn lấy 9 cộng với một số, ta tách 1 ở số sau, cộng với 9 cho đủ chục rồi cộng số còn lại.</p> <p>GV hỏi: Ta tách 1 ở số sau để làm gì? (Để gộp với 9 cho đủ chục).</p> <p>Ta luôn gộp cho đủ chục rồi lấy 10 cộng với số còn lại</p>	<ul style="list-style-type: none"> - HS cảm nhận <ul style="list-style-type: none"> -HS lắng nghe <ul style="list-style-type: none"> -HS đọc
15'	C.LUYỆN TẬP	

	<p>Bài 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS tự tìm hiểu và thực hiện (bảng con). - GV giúp HS nhận biết $9 + 1 + 6 = 9 + 7$. - HD HS thực hiện - GV nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> -Nêu yêu cầu bài tập - HS thực hiện -Nhận xét
	<p>Bài 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS nhận biết: các phép tính trong bài đều là 9 cộng với một số. <p>Muốn cộng 9 với một số ta làm thế nào? (Gộp cho đủ chục rồi cộng với số còn lại). Làm sao để đủ chục? (Tách 1 ở số sau).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khi sửa bài, thường xuyên cho HS nhắc lại cách cộng 9 với một số 	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS thực hiện -HS nhận xét
2'	<p>C.CỦNG CÓ-DẶN DÒ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -GV :Muốn cộng 9 với một số ta làm thế nào? - Nhận xét, tuyên dương 	<ul style="list-style-type: none"> -HS trả lời, thực hiện

TOÁN

8 cộng với một số

I.Mục tiêu:

**Kiến thức, kỹ năng:*

- Thực hiện được phép tính $8+5$.
- Khái quát hoá được cách tính 8 cộng với một số.
- Vận dụng.
 - + Thực hiện tính nhầm 8 cộng với một số, 9 cộng với một số (cộng qua 10 trong phạm vi 20).
 - + Tính toán trong trường hợp có hai đâu phép tính cộng để kiểm chứng cách tính 8 cộng với một số.

**Năng lực, phẩm chất:*

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.

- Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.

- Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có). 20 khối lập phương

- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV.

III. Các hoạt động dạy học:

TL	Hoạt động của giáo viên.	Hoạt động của học sinh.
8'	<p>A.KHỞI ĐỘNG :</p> <p>Tổ chức cho HS chơi trò chơi Hỏi đáp nhanh</p> <p>GV hỏi, HS nào trả lời nhanh đúng thì thắng</p> <p>GV có thể ra các câu hỏi, chẳng hạn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 thêm mấy được 10? - 6 gồm 2 và mấy? 5 gồm 2 và mấy? ... - Có 1 chục và 3 đơn vị, ta được số mấy? 	<ul style="list-style-type: none"> - HS chơi -HS lắng nghe
10'	<p>B.BÀI HỌC VÀ THỰC HÀNH:</p> <p>Hoạt động 1. Thực hiện phép tính $8 + 5$</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD HS hoạt động theo nhóm 4 Bước 1 : Tìm hiểu vấn đề. -HS đọc câu hỏi, quan sát hình ảnh, nhận biết được vấn đề cần giải quyết: $8 + 5 = ?$ Bước 2: Lập kế hoạch. -HS thảo luận cách tính $8 + 5$ -Yêu cầu HS nêu cách làm. Bước 3: Tiến hành kế hoạch - Các nhóm thực hiện, viết phép tính ra bảng con, một vài nhóm trình bày ngắn gọn cách làm. Bước 4: Kiểm tra lại. -GV giúp HS kiểm tra: +Kết quả. +Phép tính có phù hợp vấn đề cần giải quyết $8 + 5 = ?$ 	<ul style="list-style-type: none"> -HS làm việc theo nhóm -HS thực hiện -HS đọc bảng cộng

	<p>Hoạt động 2: Giới thiệu 8 cộng với một số</p> <p>GV có thể tiến hành theo trình tự sau:</p> <p>Giúp HS cảm nhận về số (số các khối lập phương có tất cả nliều hơn 10, nên ta có số lớn hơn 10).</p> <p>Số lớn hơn 10 nên nghĩ ngay tới chục và đơn vị.</p> <p>Ta tách 2 khối lập phương ở 5 khối lập phương gộp với 8 khối lập phương cho đủ chục</p> <p>Có 1 chục và 3 đơn vị, có số 13.</p> <p><i>Vậy</i> $8+5=13$.</p> <p>-GV vừa viết vừa nói: Muốn lấy 8 cộng với một số, ta tách 2 ở số sau, cộng với 8 cho đủ chục rồi cộng số còn lại.</p> <p>GV hỏi: Ta tách 2 ở số sau để làm gì? (Để gộp với 8 cho đủ chục).</p> <p><i>Ta luôn gộp cho đủ chục rồi lấy 10 cộng với số còn lại</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - HS cảm nhận - HS lắng nghe - HS đọc
--	--	---

15' C.LUYỆN TẬP

	<p>Bài 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS tự tìm hiểu và thực hiện (bảng con). - GV giúp HS nhận biết $8 + 2 + 3 = 8 + 5$ - HD HS thực hiện - GV nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> -Nêu yêu cầu bài tập - HS thực hiện -Nhận xét
	<p>Bài 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS nhận biết: các phép tính trong bài đều là 8 cộng với một số. Muốn cộng 8 với một số ta làm thế nào? (Gộp cho đủ chục rồi cộng với số còn lại). Làm sao để đủ chục? (Tách 2 ở số sau). - Khi sửa bài, thường xuyên cho HS nhắc lại cách cộng 8 với một số 	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS thực hiện -HS nhận xét

	<p>Bài 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS tìm hiểu bài, nhận biết: <ul style="list-style-type: none"> • Các phép cộng ở mỗi gà mẹ có tổng bằng bao thì trứng gà mẹ mang số đó. • Lưu ý không nhầm lẫn khi cộng 9 với một số và 8 với một số. - HS trình bày bài - GV nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> -HS hoạt động nhóm bốn. -HS trình bày -HS nhận xét
2'	<p>C. CỦNG CÓ-DẶN DÒ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -GV : Muốn cộng 8 với một số ta làm thế nào? Phân biệt 9 cộng với một số và 8 cộng với một số. - <i>Giống nhau</i>: Gộp cho đủ chục rồi <i>cộng</i> với số còn lại - <i>Khác nhau</i>: Tách 1 ở số sau - Tách 2 ở số sau. - Nhận xét, tuyên dương 	<ul style="list-style-type: none"> -HS trả lời, thực hiện

TOÁN 7 cộng với một số, 6 cộng với một số (Tiết 1)

I. Mục tiêu:

**Kiến thức, kỹ năng:*

- Thực hiện được phép tính $7 + 5, 6 + 5$.
- Khái quát hoá được cách tính 7 cộng với một số, 6 cộng với một số.
- Vận dụng :
 - Thực hiện tính nhẩm 7 cộng với một số, 6 cộng với một số (cộng qua 10 trong phạm vi 20).
 - Tính toán trong trường hợp có hai dấu phép tính cộng để kiểm chứng cách tính 7 cộng với một số, 6 cộng với một số.
 - Phân biệt cách tính 9, 8, 7, 6 cộng với một số.
 - Nhận biết tính chất giao hoán của phép cộng qua 10 trong phạm vi 20 qua các trường hợp cụ thể, vận dụng so sánh kết quả các phép cộng.

**Năng lực, phẩm chất:*

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
 - Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
 - Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.
 - Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có). 30 khối lập phương

- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV. 10 khối lập phương

III. Các hoạt động dạy học:

TL	Hoạt động của giáo viên.	Hoạt động của học sinh.
8'	<p>A.KHỞI ĐỘNG :</p> <p><i>Tổ chức cho HS chơi trò chơi Hỏi nhanh-đáp gọn</i></p> <p>GV hỏi, HS nào trả lời nhanh đúng thì thắng</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 thêm mấy được 10? - 6 thêm mấy được 10? - Nói cách cõiig 8 cộng với một số, 9 cộng với một số (làm cho đủ chục rồi cộng số còn lại). - GV dẫn dắt vào bài mới 	<ul style="list-style-type: none"> - HS chơi -HS lắng nghe
10'	<p>B.BÀI HỌC VÀ THỰC HÀNH:</p> <p>Hoạt động 1. Thực hiện phép tính $7 + 5$, $6 + 5$</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD HS hoạt động theo nhóm 4 Bước 1 : Tìm hiểu vấn đề. <ul style="list-style-type: none"> -HS đọc câu hỏi, quan sát hình ảnh, nhận biết được vấn đề cần giải quyết: $7 + 5 = ?$ ($6 + 5 = ?$) Bước 2: Lập kế hoạch. <ul style="list-style-type: none"> -HS thảo luận cách tính $7 + 5$ ($6 + 5$) -Yêu cầu HS nêu cách làm. Bước 3: Tiến hành kế hoạch <ul style="list-style-type: none"> - Các nhóm thực hiện, viết phép tính ra bảng con, một vài nhóm trình bày ngắn gọn cách làm. Bước 4: Kiểm tra lại. <ul style="list-style-type: none"> -GV giúp HS kiểm tra: <ul style="list-style-type: none"> +Kết quả. +Phép tính có phù hợp vấn đề cần giải quyết $7 + 5 = ?$ ($6 + 5 = ?$) 	<ul style="list-style-type: none"> -HS làm việc theo nhóm 4 (Mỗi nữa lớp thực hiện một phép tính) -HS thực hiện, viết phép tính ra bảng con -HS trình bày cách làm -GV nhận xét

<p>Hoạt động 2: Khái quát hoá cách cộng qua 10 trong phạm vi 20</p> <ul style="list-style-type: none"> -GV : + Chia lớp thành hai đội, một đội nêu yêu cầu, đội còn lại trả lời: <ul style="list-style-type: none"> • 9 cộng với một số 9 cộng 1 rồi cộng số còn lại. • 8 cộng với một số 8 cộng 2 rồi cộng số còn lại. • 7 cộng với một số 7 cộng 3 rồi cộng số còn lại. • 6 cộng với một số 6 cộng 4 rồi cộng số còn lại. + GV nhận xét, tuyên dương -GV khái quát hoá. • Giới thiệu thuật ngữ. <p>Trên đây là các phép cộng qua 10 trong phạm vi 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Cộng các số qua 10 trong phạm vi 20 đều có chung cách làm:</i> <i>Gộp cho đủ chục rồi cộng với số còn lại</i> <p>-GV viết lên bảng</p>	<ul style="list-style-type: none"> - HS làm việc theo đội nhóm; thực hiện yêu cầu -HS nhận xét. <p>-HS đọc</p>
---	--

15' C.LUYỆN TẬP

<p>Bài 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS tự tìm hiểu, nhận biết cách cộng và thực hiện (<i>bảng con</i>). -GV gợi ý, hướng dẫn HS làm: <p>Ví dụ: $7 + 4 = 7 + \dots + 1$</p> <p>- Tại sao 7 cộng 4 được viết thành 7 cộng \dots rồi cộng 1?</p> <p>Do 4 tách thành \dots và 1</p> <p>4 gồm 3 và 1, vậy ta thay 3 vào \dots.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khi sửa bài, GV có thể hỏi HS: Khi lấy 7 cộng với một số, tại sao không tách 1 ở số sau? (gộp 7 với 1 không đủ chục). HĐ HS thực hiện - GV nhận xét 	<p>-Nêu yêu cầu bài tập</p> <p>- HS thực hiện</p> <p>-HS nhận xét</p>
<p>Bài 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - HS nhận biết các phép tính trong bài đều là 7 hoặc 	<p>-HS Nêu yêu cầu bài tập</p> <p>-HS thực hiện</p>

	<p>6 cộng với một số.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khi sửa bài, thường xuyên cho HS nhắc lại cách cộng 7 hoặc 6 với một số 	<ul style="list-style-type: none"> -HS nhận xét
	<p>Bài 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS tìm hiểu bài, nhận biết: <ul style="list-style-type: none"> • HS đọc yêu cầu của bài. • Làm sao để biết mèo con nào của mèo mẹ? - HS thảo luận, nhận biết tổng của hai số ở mỗi mèo mẹ là số của mèo con (ví dụ: tổng của 9 và 6 là 15, mèo con mang số 15 là con của mèo mẹ màu cam $9 + 6$). - HS trình bày bài - GV nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> -HS hoạt động nhóm bốn. -HS trình bày -HS nhận xét
2'	<p>C.CỦNG CÓ-DẶN DÒ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -GV :Muốn cộng 7 (6) với một số ta làm thế nào? - Nhận xét, tuyên dương 	<ul style="list-style-type: none"> -HS trả lời, thực hiện

TOÁN 7 cộng với một số, 6 cộng với một số (Tiết 2)

I.Mục tiêu:

**Kiến thức, kỹ năng:*

- Thực hiện được phép tính $7 + 5, 6 + 5$.
- Khái quát hoá được cách tính 7 cộng với một số, 6 cộng với một số.
- Vận dụng :
 - Thực hiện tính nhẩm 7 cộng với một số, 6 cộng với một số (cộng qua 10 trong phạm vi 20).
 - Tính toán trong trường hợp có hai dấu phép tính cộng để kiểm chứng cách tính 7 cộng với một số, 6 cộng với một số.
 - Phân biệt cách tính $9,8, 7,6$ cộng với một số.
 - Nhận biết tính chất giao hoán của phép cộng qua 10 trong phạm vi 20 qua các trường hợp cụ thể, vận dụng so sánh kết quả các phép cộng.

**Năng lực, phẩm chất:*

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
- Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.

- Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có). 30 khối lập phương
- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV. 10 khối lập phương

III. Các hoạt động dạy học:

<i>TL</i>	<i>Hoạt động của giáo viên.</i>	<i>Hoạt động của học sinh.</i>
2'	A.KHỞI ĐỘNG : <ul style="list-style-type: none"> - HS bắt bài hát - GV dẫn dắt vào bài mới 	<ul style="list-style-type: none"> - HS hát -HS lắng nghe

25' C.LUYỆN TẬP

	<p>Bài 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập - Phân tích mẫu: • Tại sao có phép tính $9 + 5$ (9 hình tròn xanh và 5 hình tròn vàng). Tại sao có phép tính $5 + 9$ (5 hình tròn vàng và 9 hình tròn xanh). • So sánh kết quả hai phép tính ($9 + 5 = 5 + 9$). • Để tính $5 + 9$, thường người ta tính $9 + 5$. - Khi sửa bài, lưu ý HS: • $7+6 = 6+7, 6+5 = 5+6$ <ul style="list-style-type: none"> • Trò chơi nối phép tính tiếp theo: GV: 4 cộng 8 bằng... HS; HS: 8 cộng 4 - GV nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> -HS nêu yêu cầu bài tập - HS thực hiện -HS nhận xét
	<p>Bài 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu yêu cầu bài tập -HD HS thực hiện theo các cách khác nhau. Ví dụ : $4 + 9$ 	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS thực hiện

	<ul style="list-style-type: none"> - $4+6 + 3$ - $4+ 9 = 9 + 4$ - GV nhận xét, sửa chữa - 	<ul style="list-style-type: none"> -HS nhận xét
	<p>Bài 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS tìm hiểu bài, nhận biết: - HD HS thực hiện - Yêu cầu HS giải thích cách làm. <p>Ví dụ: $9 + 2$ và $3 + 9$.</p> <ul style="list-style-type: none"> • $9+2 = 11$, $3 + 9 = 9 + 3 = 12$, $11 < 12$nên $9 + 2 < 3 + 9$. • Hoặc: Hai tổng cùng có số hạng là 9, số hạng còn lại $2 < 3$ nên $9 + 2 < 3 + 9$. <ul style="list-style-type: none"> - GV nhận xét, sửa chữa 	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS trình bày -HS nhận xét
	<p>Bài 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tìm hiểu bài và tìm cách làm. +HS đọc yêu cầu của bài. +Đếm số quả chuối ở một đĩa (Có thể lấy đĩa A làm mẫu). Đĩa A có 8 quả chuối, 8 cộng mấy bằng 12? ($8 + 4 = 12$) Ta phải tìm đĩa có 4 quả chuối (đĩa G). Đĩa A và đĩa G có tổng số quả chuối là 12. Đáp án: A và G, B và E, C và D. - GV nhận xét, sửa chữa 	<ul style="list-style-type: none"> -HS Nêu yêu cầu bài tập -HS trình bày -HS nhận xét
8'	<p>C.CỦNG CÓ-DẶN DÒ:</p> <p>GV Yêu cầu HS Phân biệt 9,8,7 hoặc 6 cộng với một số.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Giống nhau: Gộp cho đủ chục rồi cộng với số còn lại + Khác nhau: Tách 1, 2, 3 hoặc 4 ở số sau - Nhận xét, tuyên dương 	<ul style="list-style-type: none"> -HS trả lời

TOÁN

SỐ BỊ TRỪ – SỐ TRỪ - HIỆU (Tiết 2)

I. Mục tiêu:

**Kiến thức, kỹ năng:*

- Nhận biết tên gọi các thành phần của phép tính trừ.
- Ôn tập phép trừ trong phạm vi 10, 100

**Năng lực, phẩm chất:*

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
- Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.
- Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có).
- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV.

III. Các hoạt động dạy học:

TL	<i>Hoạt động của giáo viên.</i>	<i>Hoạt động của học sinh.</i>
8'	A.KHỞI ĐỘNG : -GV cho HS bắt bài hát -Ôn định , vào bài	- HS hát
10'	B.LUYỆN TẬP : Hoạt động: Luyện tập *Bài 1: HS tìm hiểu bài, nhận biết tính hiệu là thực hiện phép tính trừ - HS thực hiện (bảng con). t *	-HS nêu yêu cầu bài tập -HS làm ở bảng con -HS trả lời

	<p style="text-align: center;">*</p> <p style="text-align: center;">t</p> <p style="text-align: right;">(</p> <p style="text-align: right;">11</p> <p style="text-align: center;">—</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD HS sửa bài: <ul style="list-style-type: none"> • HS làm trên bảng lớp • HS gọi tên các thành phần của phép tính. - GV nhận xét, củng cố 	
15'	<p>Bài 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu bài. • Yêu cầu của bài là gì? (Tính nhẩm) -HS làm bài theo nhóm đôi (đọc phép tính và nói kết quả cho bạn nghe). -HS nêu -G nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS trả lời -HS khác nhận xét, bổ sung.
	<p>Bài 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu bài • Yêu cầu của bài là gì? (Số?). • Tìm thế nào? <p>(Dựa vào sơ đồ tách - gộp số, tính từ trên xuống: 8 gồm 3 và 5; 3 gồm 2 và 1. Tiếp theo: 5 gồm 1 và mấy?).</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS iàm bài theo nhóm đôi. - Khi sửa bài, khuyến khích HS giải thích cách làm. 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS làm bài -HS khác nhận xét, bổ sung.
	<p>Bài 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu bài. • Yêu cầu của bài là gì? (Số?). • Tìm thế nào? (Dựa vào sơ đồ tách - gộp số, thao tác tách để tìm số thích hợp thay cho dấu (?) - HS làm bài. <p>GV lưu ý HS dựa vào cách tách để kiểm ửa kết quả.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khi sửa bài, khuyến khích HS giải thích cách 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS làm bài -HS khác nhận xét, bổ sung.

	làm.	
	<p>Bài 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu, nhận biết: hiệu của hai số trên mỗi bó cỏ là số của con bò. Ví dụ: Hiệu của 25 và 20 là 5, đây là bó cỏ của con bò số 5. - Khi sửa bài, yêu cầu HS nói kết quả tìm được. 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS trả lời -HS khác nhận xét, bổ sung.
3'	<p>C.CỦNG CỐ-DẶN DÒ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trò chơi: HỎI NHANH - ĐÁP GỌN - GV chuẩn bị một số bảng con, trên mỗi bảng con viết sẵn một phép trừ. Khi GV đưa bảng con ra, HS gọi tên các thành phần của phép tính. - Nhận xét bài học tiết học, chuẩn bị bài sau. 	<ul style="list-style-type: none"> -HS chơi trò chơi -HS trả lời, thực hiện

TOÁN

NHIỀU HƠN HAY ÍT HƠN BAO NHIÊU (Tiết 1)

I.Mục tiêu:

***Kiến thức, kỹ năng:**

- Nhận biết nhiều hơn, ít hơn.
- Vận dụng GQVD liên quan:
- Tìm xem hai nhóm đối tượng nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu qua việc so sánh hai số hơn kém bao nhiêu đơn vị.

***Năng lực, phẩm chất:**

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
- Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.
- Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

***Tích hợp: TN & XH**

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có); 20 khối lập phương
- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV; 10 khối lập phương

III. Các hoạt động dạy học:

TL	Hoạt động của giáo viên.	Hoạt động của học sinh.
8'	<p>A.KHỞI ĐỘNG :</p> <ul style="list-style-type: none"> - GV cho HS bắt bài hát - Vào bài mới 	<ul style="list-style-type: none"> - HS hát - HS lắng nghe
B.BÀI HỌC VÀ THỰC HÀNH:		
10'	<p>Hoạt động 1. Giới thiệu nhiều hơn, ít hơn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hd HS sử dụng ĐDDH thể hiện số kẹo của bạn trai, bạn gái. Nhận biết số lớn, số bé, phần chênh lệch. - HS quan sát hình ảnh mô hình kẹo của hai bạn, nhận biết - GV dùng ĐDDH khái quát quan hệ nhiều hơn, ít hơn: <ul style="list-style-type: none"> • Số kẹo bạn trai là số bé (6). 	<ul style="list-style-type: none"> - HS thực hiện - HS quan sát nhận biết <ul style="list-style-type: none"> +Bạn trai có ít hơn bạn gái 3 cái kẹo.

	<ul style="list-style-type: none"> Số kẹo bạn gái là số lớn (9). Số kẹo bạn gái nhiều hơn bạn trai cũng chính là số kẹo bạn trai ít hơn bạn gái (phân chênh lệch). <p>Nếu không có đồ dùng thay thế số kẹo, ta sẽ làm phép tính như thế nào để biết nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu?</p> <p>HS viết ra bảng con: $9 - 6 = 3$ (tìm phần chênh lệch).</p> <ul style="list-style-type: none"> GV chỉ vào từng thành phần của phép tính trên để HS nói: <p>Bạn gái có nhiều hơn bạn trai 3 cái kẹo.</p> <p>Bạn trai có ít hơn bạn gái 3 cái kẹo.</p>	<p>+Bạn gái có nhiều hơn bạn trai 3 cái kẹo</p> <p>-HS quan sát</p> <p>-HS viết ở bảng con</p> <p>-Nhận xét</p>
15'	<p>Hoạt động 2: Thực hành</p> <p>Bài 1: HS sử dụng ĐDHT, mỗi nhóm lấy số khối lập phương</p> <p>Bài 2: GV hd, HS nhận biết các việc cần làm</p> <ul style="list-style-type: none"> Quan sát hình ảnh. <p>Nếu số lớn, số bé và số chỉ phần chênh lệch.</p> <ul style="list-style-type: none"> Thực hiện phép tính để tìm phần chênh lệch. Dùng các từ nhiều hơn, ít hơn để kết luận. <p>- GV gọi HS khác nhận xét, bổ sung. GV đánh giá, nhận xét, chuẩn kiến thức, chuyển sang nội dung mới.</p>	<p>- HS nêu yêu cầu bài tập.</p> <p>-HS thực hiện</p> <p>-HS khác nhận xét, bổ sung.</p>
3'	<p>CÙNG CỐ-DẶN DÒ</p> <p>- Nhận xét bài học tiết học, chuẩn bị bài sau.</p>	<p>-HS trả lời, thực hiện</p>

TOÁN

NHIỀU HƠN HAY ÍT HƠN BAO NHIÊU (Tiết 2)

I.Mục tiêu:

**Kiến thức, kỹ năng:*

- Nhận biết nhiều hơn, ít hơn.
- Vận dụng GQVĐ liên quan:
- Tìm xem hai nhóm đối tượng nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu qua việc so sánh hai số hơn kém bao nhiêu đơn vị.

**Năng lực, phẩm chất:*

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
- Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.

- Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có); 20 khối lập phương

- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV; 10 khối lập phương

III. Các hoạt động dạy học:

<i>TL</i>	<i>Hoạt động của giáo viên.</i>	<i>Hoạt động của học sinh.</i>
3'	A.KHỞI ĐỘNG : -GV cho HS bắt bài hát -Ôn định , vào bài	- HS hát
20'	B.LUYỆN TẬP : Hoạt động: Luyện tập *Bài 1: -Nêu yêu cầu bài tập - HS nhóm đôi nhận biết đây là bài toán tìm phần chênh lệch. (GV có thể sử dụng phương pháp mảnh ghép để tổ chức cho HS luyện tập câu a và câu b.) -GV có thể khuyến khích nhiều nhóm HS nói. Mở rộng: cách nói về tuổi, có thể dùng từ “lớn hơn... tuổi” hoặc “nhỏ / bé hơn ... tuổi”. - GV nhận xét, củng cố	-HS nêu yêu cầu bài tập -HS làm việc theo nhóm -HS trả lời
	Bài 2: -HS thảo luận, nhận biết các nhiệm vụ cần làm: cách phổ biến nhất là đo từng băng giấy rồi làm tính trừ ($10 \text{ cm} - 6 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$). -Khi các nhóm trình bày, GV giúp đỡ các em giải thích từng bước làm. -Nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu chính là bài toán tìm phần chênh lệch. -GV có thể cho HS chơi “Ai nhanh hơn”. Ví dụ:	- HS nêu yêu cầu bài tập. -HS thực hiện -HS khác nhận xét, bổ sung.

	<p>- GV nói: 8 cái bánh, 1 cái kẹo.</p> <p>HS nhóm đôi: viết phép tính trừ vào bảng con, nhóm nào viết xong trước nhất thì chạy lên trước lớp đứng, giơ bảng cho cả lớp xem và nói:</p> <p>HS 1. Báiih nhiều hơn kẹo 7 cái.</p> <p>HS 2: Kẹo ít hơn bánh 7 cái</p>	
12'	<p>C.CỦNG CÓ-DẶN DÒ</p> <ul style="list-style-type: none"> - GV: Nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu chính là bài toán tìm phần chênh lệch. - GV có thể cho HS chơi “Ai nhanh hơn”. <p>Ví dụ:</p> <p>GV nói: 8 cái bánh, 1 cái kẹo.</p> <p>HS nhóm đôi: viết phép tính trừ vào bảng con, nhóm nào viết xong trước nhất thì chạy lên trước lớp đứng, giơ bảng cho cả lớp xem và nói:</p> <p>HS 1. Bánh nhiều hơn kẹo 7 cái.</p> <p>-GV nhận xét, tuyên dương</p>	<p>-HS chơi trò chơi</p> <p>-HS trả lời, thực hiện</p>

TOÁN

Em làm được những gì? (Tiết 1)

I.Mục tiêu:

**Kiến thức, kỹ năng:*

- Ôn tập: tên gọi các thành phần của phép tính cộng và phép tính trừ.
- Củng cố ý nghĩa của phép cộng, phép trừ: Dựa vào hình ảnh, nói được tình huống dẫn đến phép cộng, phép trừ.
- Sử dụng sơ đồ tách - gộp số để nhận biết mối quan hệ giữa phép cộng và phép trừ.
- Tính toán trong trường hợp có hai dấu phép tính (+, -).
- Hệ thống hoá các kiến thức đã học về số, phép tính, giải toán.

**Năng lực, phẩm chất:*

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
 - Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế.
 - Tư duy lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.
 - Phẩm chất: Chăm chỉ học tập

*Tích hợp: Toán học và cuộc sống; TN & XH

III. Chuẩn bị:

- GV: Hình vẽ để sử dụng cho nội dung bài học và bài tập; Máy tính, máy chiếu (nếu có).
- HS: SGK; Tư liệu sưu tầm liên quan đến bài học (nếu có) và dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV.

III. Các hoạt động dạy học:

<i>TL</i>	<i>Hoạt động của giáo viên.</i>	<i>Hoạt động của học sinh.</i>
8'	<p>A.KHỞI ĐỘNG :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trò chơi: ĐỐ BẠN +GV: Tám mươi bảy gồm mấy chục và mấy đơn vị? +Cả lớp: 87 gồm 8 chục và 7 đơn vị hay 80 và 7. +GV: Gộp 80 và 7 được số nào? +Cả lớp: Gộp 80 và 7 được 87. -Sau đó HS chơi theo nhóm đôi hoặc chơi theo đội. -GV vào bài 	-HS chơi
22'	<p>B.LUYỆN TẬP :</p> <p>Hoạt động: Luyện tập</p> <p>Bài 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nhóm hai HS tìm hiểu bài, nhận biết <ul style="list-style-type: none"> • Yêu cầu của bài: số?. • Tìm quy luật dãy số (câu a: thêm 1; câu b: thêm 2; câu c: thêm 10). - Khi sửa bài, khuyến khích HS giải thích tại sao điền như vậy. <p>Ví dụ:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Em đếm thêm 1. b) Em đếm thêm 2. c) Em đếm thêm 10. - GV nhận xét, củng cố 	<ul style="list-style-type: none"> -HS nêu yêu cầu bài tập -HS làm ở bảng con -HS trả lời
,	<p>Bài 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS nhóm đôi tìm hiểu mẫu, nhận biết yêu cầu rồi thực hiện. <ul style="list-style-type: none"> • Phân tích cấu tạo số: 73 gồm 70 và 3. • Viết bốn phép tính với ba số: 73; 70 và 3. - Sửa bài, khuyến khích HS phân tích cấu tạo số. 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS trả lời

	<p>Mở rộng: Với ba số mà ta có thể viết thành phép cộng hay phép trừ, người ta gọi đó là các số gia đình</p> <ul style="list-style-type: none"> -HS nêu -G nhận xét 	<ul style="list-style-type: none"> -HS khác nhận xét, bổ sung.
	<p>Bài 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nêu yêu cầu bài tập -HD HS thực hiện <ul style="list-style-type: none"> $34 + 52 = 86$ 34 là số hạng 52 là số hạng 86 là tổng -HS nhóm đôi che từng số trong sơ đồ tách- gộp rồi đọc phép tính để tìm số bị chia. -HS thay ? bằng phép tính thích hợp -GV nhận xét ,bổ sung 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS làm bài -HS khác nhận xét, bổ sung.
	<p>Bài 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HS tìm hiểu bài, nhận biết: đặt tính rồi tính - HS thực hiện (bảng con). - Sửa bài. • HS làm tiên bảng lớp (Mỗi HS làm một phép tính). * Lưu ý HS đặt đúng phép tính $8 + 41$ -GV nhận xét ,bổ sung 	<ul style="list-style-type: none"> - HS nêu yêu cầu bài tập. -HS làm bài -HS khác nhận xét, bổ sung.
5'	<p>C.CỦNG CỐ-DẶN DÒ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhận xét bài học tiết học, chuẩn bị bài sau. 	<ul style="list-style-type: none"> -HS trả lời, thực hiện

