

Lý thuyết Toán lớp 1: Phép cộng dạng $14 + 3$

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- Biết làm tính cộng (không nhớ) trong phạm vi
- Cộng nhẩm dạng $14 + 3$

The diagram shows a base ten block model for the addition $14 + 3$. On the left, there is a large square representing the tens place, containing one ten rod and four one units. Below it is a smaller square representing the ones place, containing three one units. To the right is a place value chart with two columns: 'CHỤC' (Tens) and 'ĐƠN VỊ' (Units). The chart shows the digits 1 and 4 in the tens and units places respectively, with a plus sign and the number 3 below them. The result 17 is shown below a horizontal line. To the right of the chart, the vertical addition is shown: $14 + 3 = 17$. Two bullet points explain the steps: '4 cộng 3 bằng 7, viết 7' (4 plus 3 equals 7, write 7) and 'Hạ 1, viết 1' (Carry 1, write 1).

$14 + 3 = \dots$

CÁC DẠNG TOÁN

Dạng 1: Thực hiện phép tính

Thực hiện phép cộng theo hàng dọc hoặc hàng ngang.

Với phép tính hàng dọc, em đặt tính thẳng hàng rồi cộng từ hàng đơn vị đến hàng chục.

Ví dụ: Đặt tính rồi tính: $13 + 5$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline 18 \end{array}$$

- 3 cộng 5 bằng 8, viết 8
- Hạ 1, viết 1.

Vậy $13 + 5 = 18$

Dạng 2: Tính nhẩm

Thực hiện phép cộng (không nhớ) có dạng $14 + 3$ theo hàng ngang mà không cần đặt tính:

- Lấy các chữ số hàng đơn vị cộng với nhau.
- Giữ nguyên chữ số 1 ở hàng chục.

Ví dụ: Tính nhẩm: $13 + 3$

Giải:

Em nhẩm: $3 + 3 = 6$, giữ nguyên chữ số 1 ở hàng chục

Vậy $13 + 3 = 16$.

Dạng 3: Toán đố.

Vận dụng phép cộng vừa học, em giải quyết các bài toán đố.

1. Đọc và phân tích đề: Xác định các số liệu đã cho, số lượng tăng thêm và yêu cầu của bài toán.
2. Tìm cách giải: Bài toán tìm giá trị của tất cả các đại lượng thì thường dùng phép toán cộng
3. Trình bày lời giải: Viết lời giải, phép tính và đáp số cho bài toán.
4. Kiểm tra lời giải của bài toán và kết quả vừa tìm được.

Ví dụ: Một người nông dân nuôi 13 con gà và 2 con chó. Hỏi người nông dân đó có tất cả bao nhiêu gà và chó?

Giải:

Người nông dân đó có tất cả số gà và chó là:

$$13 + 2 = 15 \text{ (con)}$$

Đáp số: 15 con