

## BẢNG CHIA 5

(2 tiết)

### A. Mục tiêu

#### 1. Kiến thức, kĩ năng:

- Thành lập bảng chia 5.
- Khuyến khích thuộc bảng chia 5.
- Vận dụng bảng chia 5, tính nhẩm.

2. **Năng lực chú trọng:** tư duy và lập luận toán học, mô hình hóa toán học, giao tiếp toán học, giải quyết vấn đề toán học.

3. **Tích hợp:** Toán học và cuộc sống.

### B. Thiết bị dạy học

GV: 50 khối lập phương.

HS: 10 khối lập phương.

### C. Các hoạt động dạy học chủ yếu

#### KHỞI ĐỘNG

##### Trò chơi TRUYỀN ĐIỆN

HS thay nhau đố các phép nhân trong bảng nhân 5.

GV treo bảng nhân 5 lên một góc bảng lớp.

HS đọc lại toàn bộ bảng nhân 5.

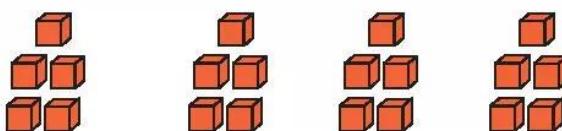
#### BÀI HỌC VÀ THỰC HÀNH

##### 1. Thành lập bảng chia 5

###### a) Nhu cầu thành lập bảng chia 5

– HS tìm hiểu bài toán dẫn nhập, thảo luận nhóm bốn rồi thực hiện. Có thể tiến hành theo các cách khác nhau: Có 20 cái kẹo, chia cho mỗi bạn 5 cái. Có mấy bạn được chia?

###### • Thao tác chia trên các khối lập phương:



Có 4 bạn được chia.

###### • Kết quả phép chia dựa vào phép nhân tương ứng:

$$20 : 5 = ?$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$20 : 5 = 4 \quad \text{Có 4 bạn được chia.}$$

– GV đặt vấn đề: Nếu ta lập một bảng chia 5 và học thuộc thì sẽ biết ngay kết quả.

### b) Thành lập bảng chia 5 (HS không sử dụng SGK)

- GV gắn lên bảng lớp bảng chia 5 chưa hoàn chỉnh
- Nhóm bốn HS, mỗi nhóm **tìm** kết quả một phép chia trong bảng. HS có thể tìm bằng các cách khác nhau (dùng  hoặc dựa vào bảng nhân 5).
- Các nhóm HS **thông báo** kết quả, một vài nhóm trình bày cách làm, GV hoàn thiện bảng chia.

### 2. Học thuộc bảng chia 5 (HS không sử dụng SGK)

Lưu ý: Ở bài này chỉ khuyến khích thuộc bảng, **không nên ép buộc**. HS dễ dàng tìm kết quả phép chia 5 dựa vào bảng nhân 5. Dần dần HS sẽ tự thuộc bảng chia 5.

- HS **nhận xét** bảng chia 5.
    - Số bị chia: các tích trong bảng nhân 5 ( $5, 10, \dots, 50$ ).
    - Số chia: đều là 5.
    - Thương: các thừa số thứ hai trong bảng nhân 5 ( $1, 2, 3, \dots, 10$ ).
  - HS **học thuộc** các số bị chia trong bảng chia 5.
  - HS **học thuộc** bảng chia 5.
- Lưu ý HS, nếu quên thì dựa vào phép nhân tương ứng.
- Bài 1:** Nhóm hai HS **thực hiện**: một bạn **đọc** một vài phép nhân trong bảng nhân 5, bạn còn lại đọc phép chia 5 tương ứng rồi đổi vai trò.
- Bài 2:** Nhóm hai HS **đố** nhau các phép chia trong bảng chia 5. Nếu thuộc bảng, **nói** ngay kết quả. Nếu quên, dựa vào phép nhân tương ứng.
- Chân trời sáng tạo**  
**LUYỆN TẬP**
- 5 : 5 =**  
**10 : 5 =**  
**15 : 5 =**  
**20 : 5 =**  
**25 : 5 =**  
**30 : 5 =**  
**35 : 5 =**  
**40 : 5 =**  
**45 : 5 =**  
**50 : 5 =**  
  
**5 : 5 = 1**  
**10 : 5 = 2**  
**15 : 5 = 3**  
**20 : 5 = 4**  
**25 : 5 = 5**  
**30 : 5 = 6**  
**35 : 5 = 7**  
**40 : 5 = 8**  
**45 : 5 = 9**  
**50 : 5 = 10**

#### Bài 1 và bài 2:

- HS tự **tìm hiểu** bài, **nhận biết** cách làm: dựa vào bảng hoặc dựa vào phép nhân tương ứng.
- HS **thực hiện** (làm ra bảng con).
- Sửa bài.
  - HS **thông báo** kết quả.
  - GV khuyến khích HS trình bày cách làm (thuộc bảng chia hoặc dựa vào phép nhân tương ứng, ví dụ:  $20 : 5 = 4$  vì  $5 \times 4 = 20$ ).

#### Bài 3:

- Tìm hiểu bài.

Nhóm hai HS **đọc** yêu cầu, nhận biết:

- Các câu có các phép tính khác nhau.
- Ở mỗi câu a, b, các con vật giống nhau thể hiện cùng một số.
- Dựa vào các bảng nhân và bảng chia đã học để làm bài.

- HS thực hiện từng câu a, b ra bảng con.
- Sửa bài, khuyến khích HS trình bày cách làm.



= 5



= 2



= 20



= 5



= 6



= 2

## CUNG CỐ

Có thể dùng trò chơi “truyền điện” về các phép chia trong bảng chia 5 (hỏi xuôi:  $15 : 5 = ?$ , hỏi ngược:  $3 = ? : 5$ ).

### Hoạt động thực tế

HS học thuộc bảng chia 5 ở nhà:

- Đọc từ trên xuống.
- Đọc từ dưới lên.
- Đọc không theo thứ tự.
- Nếu quên, dựa vào bảng nhân 5.