



GIẢI TOÁN VỀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM (tiếp theo)

- a) **Ví dụ :** Một trường tiểu học có 800 học sinh, trong đó số học sinh nữ chiếm 52,5%. Tính số học sinh nữ của trường đó.

Có thể hiểu 100% số học sinh toàn trường là tất cả số học sinh của trường, ở đây 100% số học sinh toàn trường là 800 em. Ta có :

1% số học sinh toàn trường là :

$$800 : 100 = 8 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh nữ hay 52,5% số học sinh toàn trường là :

$$8 \times 52,5 = 420 \text{ (học sinh)}$$

Hai bước tính trên có thể viết gộp thành :

$$800 : 100 \times 52,5 = 420$$

$$\text{hoặc } 800 \times 52,5 : 100 = 420$$

Muốn tìm 52,5% của 800 ta có thể lấy 800 chia cho 100 rồi nhân với 52,5 hoặc lấy 800 nhân với 52,5 rồi chia cho 100.

76

- b) **Bài toán :** Lãi suất tiết kiệm là 0,5% một tháng. Một người gửi tiết kiệm 1 000 000 đồng. Tính số tiền lãi sau một tháng.

Bài giải

Số tiền lãi sau một tháng là :

$$1000000 : 100 \times 0,5 = 5000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số : 5000 đồng.

- 1 Một lớp học có 32 học sinh, trong đó số học sinh 10 tuổi chiếm 75%, còn lại là học sinh 11 tuổi. Tính số học sinh 11 tuổi của lớp học đó.
- 2 Lãi suất tiết kiệm là 0,5% một tháng. Một người gửi tiết kiệm 5 000 000 đồng. Hỏi sau một tháng cả số tiền gửi và số tiền lãi là bao nhiêu ?
- 3 Một xưởng may đã dùng hết 345m vải để may quần áo, trong đó số vải may quần chiếm 40%. Hỏi số vải may áo là bao nhiêu mét ?