

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 130 TRANG 55 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Đố: Đố em tìm được một số mà một nửa số đó thì bằng $\frac{1}{3}$?

Đáp án:

Phân tích đề

Một nửa tức là bằng $50\% = \frac{1}{2}$

Khi đó bài toán trở thành: Tìm một số, biết 50% (hay $\frac{1}{2}$) của số đó bằng $\frac{1}{3}$

Lời giải:

Gọi số cần tìm là x , khi đó:

$$x : 2 = \frac{1}{3} \Rightarrow x \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \Rightarrow x = \frac{1}{3} : \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \cdot 2 = \frac{2}{3}$$

Vậy số cần tìm là:

$$x = \frac{2}{3}$$

(Hoặc có thể diễn đạt theo cách: Vì một nửa của số đó bằng $\frac{1}{3}$ nên số đó sẽ bằng 2 lần của $\frac{1}{3}$ tức là bằng $2 \cdot \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$)