

**BÀI 3. PHÉP CỘNG, PHÉP TRỪ PHÂN SỐ****CHƯƠNG V: PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 35 trang 38 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Một người hỏi Py-ta-go về số học trò của ông. Ông nói: “Một nửa số học trò của tôi đang học Toán, một phần tư đang học Nhạc, một phần bảy đang ngồi suy nghĩ. Số còn lại là 3 người”. Ông có bao nhiêu học trò?

**Phương pháp:**

Bước 1: Tính 3 người chiếm bao nhiêu phần số học trò

Bước 2: Suy ra số học trò của ông

**Cách giải:**

Số học trò đang học Toán, Nhạc và suy nghĩ là:  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} = \frac{25}{28}$

Số học trò còn lại là:  $1 - \frac{25}{28} = \frac{3}{28}$  số học trò, tương ứng với 3 học trò.

Vậy số học trò của ông là 28 người.

**Loigiaihay.com**