

Bài 4: GIÁ TRỊ TUYỆT ĐỐI CỦA MỘT SỐ HỮU TỈ **CỘNG, TRỪ, NHÂN, CHIA SỐ THẬP PHÂN**

1. GTTĐ của một số hữu tỉ:

- Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ x , kí hiệu $|x|$, là khoảng cách từ điểm x tới điểm 0 trên trục số.
- Ví dụ: $|3,5| = 3,5$; $\left| \frac{-1}{2} \right| = \frac{1}{2}$; $|-2| = 2$; $|0| = 0$

2. Cộng trừ nhân chia số thập phân:

- Để cộng, trừ, nhân, chia các số thập phân, ta có thể viết chúng dưới dạng phân số thập phân rồi làm theo quy tắc phép tính đã biết về phân số.

Ví dụ: $-1,13 + (-0,624)$

- Cách 1: $-1,13 + (-0,624)$

$$\begin{aligned} &= \frac{-113}{100} + \frac{-624}{1000} \\ &= \frac{-1130 + (-624)}{1000} \\ &= \frac{-1394}{1000} \\ &= -1,394 \end{aligned}$$

- Cách 2: $-1,13 + (-0,624)$

$$\begin{aligned} &= -(1,13 + 0,624) \\ &= -1,394 \end{aligned}$$

LUYỆN TẬP

Bài 16/13 SGK: Tính

a) $\left(\frac{-2}{3} + \frac{3}{7} \right) : \frac{4}{5} + \left(\frac{-1}{3} + \frac{4}{7} \right) : \frac{4}{5}$

b) $\frac{5}{9} : \left(\frac{1}{11} - \frac{5}{22} \right) + \frac{5}{9} : \left(\frac{1}{15} - \frac{2}{3} \right)$

Bài 20 tr15 SGK: Tính nhanh

a) $6,3 + (-3,7) + 2,7 + (-0,3)$

b) $-4,9 + 5,5 + 4,9 + (-5,5)$

c) $-6,5 \cdot 2,8 + 2,8 \cdot (-3,5)$

Bài 1: Tìm x

a. $|x-1| = \frac{3}{4}$

b. $\left| 5x - \frac{3}{7} \right| = \frac{11}{16}$

c. $7 - |0,2 - x| = \frac{3}{5}$