

**Exercice 16 : valeur absolues et distances**

---

Calculer.

$$A = |2,4 - 0,8| + |7,38 + 0,5| + |1,2 - 5,08|$$

$$B = \left| \frac{1}{3} - \frac{2}{3} \right| + \left| \frac{2}{3} - 1 \right| - \left| \frac{4}{3} - 1 \right|$$

Traduire les écritures suivantes par une phrase contenant le mot « distance ».

1)  $|x - 8| = 2$

3)  $|x + 3| = 4$

2)  $|x| > 1$

4)  $|x - 0,8| \leq 4$