**Niveau : première**

Fonctions de référence

## 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)** $|x - 8| = 2$

**2)** $|x| > 1$

**3)** $|x + 3| = 4$

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

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr