

51 La liste A est l'ensemble des réels de la forme $\frac{x}{2}$, où x prend toutes les valeurs des entiers successifs de 1 à $10 - 1$, c'est-à-dire de 1 à 9.

$$\text{Ainsi : } A = \left[\frac{1}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{2}, \frac{4}{2}, \frac{5}{2}, \frac{6}{2}, \frac{7}{2}, \frac{8}{2}, \frac{9}{2} \right], \text{ soit } A = \left[\frac{1}{2}, 1, \frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2}, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{9}{2} \right].$$

La liste B est l'ensemble des réels de la forme $x - 2$, où x parcourt la liste A.

$$\text{Ainsi : } B = \left[\frac{1}{2} - 2, 1 - 2, \frac{3}{2} - 2, 2 - 2, \frac{5}{2} - 2, 3 - 2, \frac{7}{2} - 2, 4 - 2, \frac{9}{2} - 2 \right],$$

$$\text{soit } B = \left[-\frac{3}{2}, -1, -\frac{1}{2}, 0, \frac{1}{2}, 1, \frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2} \right].$$