

37 a. Les éléments de l'ensemble A sont tous les entiers relatifs pairs compris entre - 4 et 6 donc ce sont tous les entiers relatifs qui s'écrivent sous la forme $2k$ où k est un entier relatif compris entre -2 et 3 donc $A = \{2k ; k \text{ entier et } -2 \leq k \leq 3\}$.

b. Les éléments de l'ensemble B sont les inverses de tous les entiers naturels compris entre 2 et 7 donc ce sont tous les réels qui s'écrivent sous la forme $\frac{1}{k}$ où k est un entier naturel compris entre 2 et 7 donc $B = \{\frac{1}{k} ; k \text{ entier et } 2 \leq k \leq 7\}$.