

عين المجالات الآتية :

$$\cdot ]-\infty ; 0] \cup ]0 ; +\infty[ \quad \blacksquare$$

$$\cdot ]-\infty ; 1] \cup ]1 ; +\infty[ \quad \blacksquare$$

$$\cdot ]-\infty ; 3] \cup [2 ; +\infty[ \quad \blacksquare$$

$$\cdot [-2 ; 3[ \cup [-4 ; 6] \quad \blacksquare$$

الحل :

$$\cdot ]-\infty ; 0] \cup ]0 ; +\infty[ = ]-\infty ; +\infty[ \quad \blacksquare$$

$$\cdot ]-\infty ; 1] \cup ]1 ; +\infty[ = ]-\infty ; +\infty[ \quad \blacksquare$$

$$\cdot ]-\infty ; 3] \cup [2 ; +\infty[ = ]-\infty ; +\infty[ \quad \blacksquare$$

$$\cdot [-2 ; 3[ \cup [-4 ; 6] = [-4 ; 6] \quad \blacksquare$$