

عين المجالات الآتية :

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

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

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

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

الحل :

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

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

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

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