

Le DS porte sur la leçon 1.

- ▷ Relire les **exemples de la leçon**.
- ▷ Reprendre le test 1 et la correction du test.
- ▷ Reprendre les deux feuilles de TD de mise en route.

CAPACITÉS ATTENDUES POUR CE DEVOIR :

- Savoir ce qu'est un intervalle, une intersection d'intervalles, une réunion d'intervalles.
- Connaître l'appartenance d'un nombre à un intervalle et les inégalités ou encadrements correspondants : par exemple, $2 \leq x \leq 4$ se traduit par $x \in [2; 4]$ et réciproquement $x \in]1; +\infty[$ se traduit par $x > 1$.
- Savoir réduire des expressions littérales : distributivité, double distributivité, identités remarquables.
- Savoir développer et réduire avec des racines carrées.
- Savoir faire une table de valeurs avec la calculatrice.
- Savoir réduire des expressions avec quotients et des dénominateurs différents.
- Savoir résoudre des inéquations.
- Savoir lire les coordonnées d'un point dans un repère, savoir placer un point dont on connaît les coordonnées dans un repère.