

1. Calculatrice:

- Tableau de valeurs de cette fonction f avec un pas de 0,5 en x
- Choisir la fenêtre pour faire apparaître le graphique comme ci-dessus

2. Lecture graphique:

- Dresser le tableau de variations
- Lire f(-0.5), f(1) et $f(\frac{5}{2})$
- Résoudre les équations f(x) = -1 f(x) = 1 f(x) = 2 f(x) = 5
- Résoudre les inéquations : f(x) > -1 $f(x) \le 1$
- Dresser le tableau de signes de la fonction f

3. Calculs:

- Calculer $f(-0.5), f(1) \ et \ f(\frac{5}{2})$
- Dresser le tableau de signes de la fonction \boldsymbol{f}
- Résoudre les inéquations : f(x) < 0 $f(x) \ge 0$