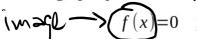
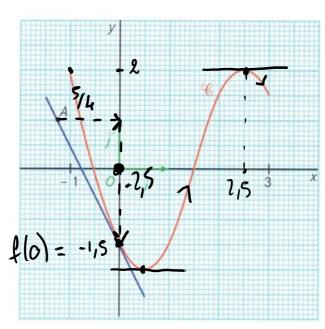
1. Résoudre graphiquement les béquations suivantes :





2. À partir de l'observation du graphique, donner le tableau de variation de



coeff div.

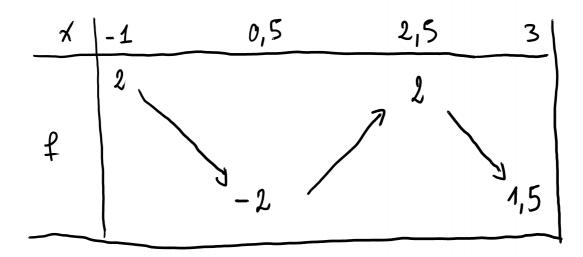
- 3. En déduire le signe de f'(x) sur [-1;3] .
- 4. La tangente à C en son point d'abscisse 0 passe par $A\left(-\frac{5}{4};1\right)$. Déterminer f'(0).

1.
$$f(x)=0$$

$$f(x)=0$$
 $S=\{-0,5,1,5\}$

$$f(x)=3,5$$
 $S=\phi$

$$f'(x) = 0$$
 S = $\{0,5; 2,5\}$



4.
$$y = f'(0)(x-0) + f(0)$$

$$f'(o) = \frac{-2.5}{5/4} = -2$$
 $f(o) = -1.5$