

## Inéquations et intervalles

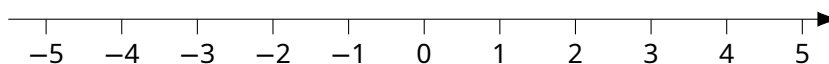
1. Résoudre l'inéquation  $3x + 2 \leq 5$  :

On appellera cette inéquation l'inéquation (A).

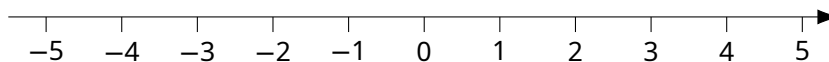
2. Résoudre l'inéquation  $2x + 2 \leq 6x + 10$  :

On appellera cette inéquation l'inéquation (B).

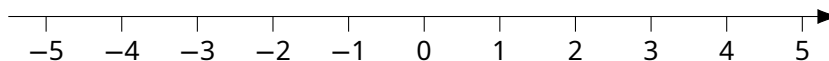
3. Sur la droite ci-dessous, marquer en **rouge** les abscisses qui sont solutions de l'équation (A).



4. Sur la droite ci-dessous, marquer en **bleu** les abscisses qui sont solutions de l'équation (B).



5. Sur la droite ci-dessous, marquer en **vert** les abscisses qui sont solutions de l'équation (A) ET solutions de l'équation (B).



6. • Comment note-t-on l'ensemble des points **rouges**? .....
- Comment note-t-on l'ensemble des points **bleus**? .....
- Comment note-t-on l'ensemble des points **verts**? .....