



Cette carte de France a été munie d'un repère.

**1. a.** Quelle ville est l'origine de ce repère ?

**b.** Quelles sont ses coordonnées ?

**2.** Quelles sont les coordonnées de ces villes ?

- Lyon : ( ..... ; ..... )
- Dijon : ( ..... ; ..... )
- Belfort : ( ..... ; ..... )
- Rennes : ( ..... ; ..... )

**3.** Placer sur la carte les villes suivantes :

- Bordeaux : ( -3 ; -1 )
- Saint-Etienne : ( +1,5 ; -0,5 )
- Lille : ( 0 ; +6 )
- Marseille : ( +2,3 ; -3,1 )

**4.** Quelles sont les coordonnées de ces villes ?

- Nancy : ( ..... ; ..... )
- Montpellier : ( ..... ; ..... )
- Nantes : ( ..... ; ..... )
- Toulouse : ( ..... ; ..... )
- Orléans : ( ..... ; ..... )

**5.** Placer sur la carte les villes suivantes :

- Grenoble : ( +2,6 ; -0,7 )
- Nice : ( +4,3 ; -2,3 )
- Le Havre : ( -2 ; +4,5 )
- Paris : ( -0,6 ; +4 )
- Strasbourg : ( +4,3 ; +3,7 )
- Tours : ( -1,7 ; +2 )