Activité 1 : Les grandeurs physiques mesurées par les météorologues .

DS-Pratiquer des démarches scientifiques.
Com-Pratiquer des langages.

A partir de la vidéo…

1. Indique les différentes mesures réalisées par les météorologues.
   - …….
   - …….
   - …….
   - …….

2. Indique la pression de l'air au niveau du sol. ……

3. Précise à quoi cela correspond : ……

4. Indique les deux critères qui font varier la pression de l'air.
   - ➔ ……..
   - ➔ ……

5. Quel temps est associé à un anticyclone ?……

6. Quel temps est associé à une dépression ?……..

7. En tenant compte des différences de pression atmosphérique, précise dans quel sens les masses d'air se déplacent.
……
……

8. Que réalise l'ordinateur à partir des différentes mesures réalisées par les météorologues ?
……
……

9. A quoi servent les différentes équations réalisées par les ordinateurs des stations météo ?
……
……

10. Pourquoi les prévisions météorologiques sont-elles à court terme, c'est à dire, valable pour quelques jours ?
……
……