Exercice

Créez une variable "magnitude" allant de 1 à 9.  
Gérez l'affichage selon la magnitude.

1. Microséisme impossible à ressentir.
2. Microséisme impossible à ressentir mais enregistrable par les sismomètres.
3. Ne cause pas de dégâts mais commence à pouvoir être légèrement ressenti.
4. Séisme capable de faire bouger des objets mais ne causant généralement pas de dégâts.
5. Séisme capable d'engendrer des dégâts importants sur de vieux bâtiments ou bien des bâtiments présentant des défauts de construction. Peu de dégâts sur des bâtiments modernes.
6. Fort séisme capable d'engendrer des destructions majeures sur une large distance (180 km) autour de l'épicentre.
7. Séisme capable de destructions majeures à modérées sur une très large zone en fonction de la distance.
8. Séisme capable de destructions majeures sur une très large zone de plusieurs centaines de kilomètres.
9. Séisme capable de tout détruire sur une très vaste zone.