

## الدراسة النقدية لوضعيات إدماجية

الوضعية الإدماجية الأولى :

لم يتقبل مراد فكرة إستمرار إبتعاد قارة امريكا عن امريكا الجنوبية الواردة في سياق حديث زملائه المتدرسين في متوسطة الحي ، ولإقناعه وضعت بين يديه الوثائق الآتية :

\*\* النص العلمي : منذ 250 مليون سنة كانت هناك قارة واحدة تدعى Pangée يحيط بها محيط واحد يسمى Pan Thalassa إلا انه ومنذ 165 مليون سنة تجزأت إلى قطع ، حيث اتجهت أمريكا نحو الغرب ، بينما بقية القارات هاجرت نحو شمال الكرة الأرضية ، واستمرت القارات في الحركة حتى اخذت الوضع الحالي.

\*\* نظرية Alfred Wegener (1912):

في سنة 1912 قدم الفريد فيجنر نظرية مذهشة لم يتقبلها العلماء ومضمونها:  
[ القارة الأمريكية والكتلة الأورواسيوية والقارة الإفريقية كانت قديما ملتحمة ، وابتعدتا عن بعضهما خلال الزمن الجيولوجي ]

- 1] اعتمادا على معلوماتك، وبتوظيف النصين ساعد مراد على تغيير تصوراته؟
- 2] وضح ما سيحدث في الجهة الأخرى في المستقبل؟