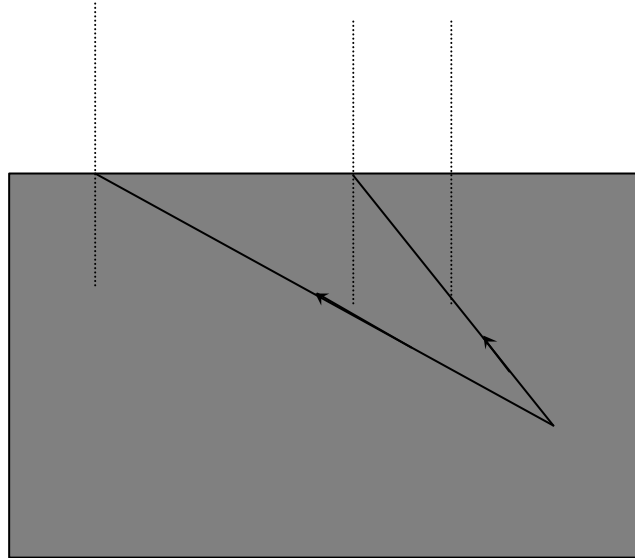
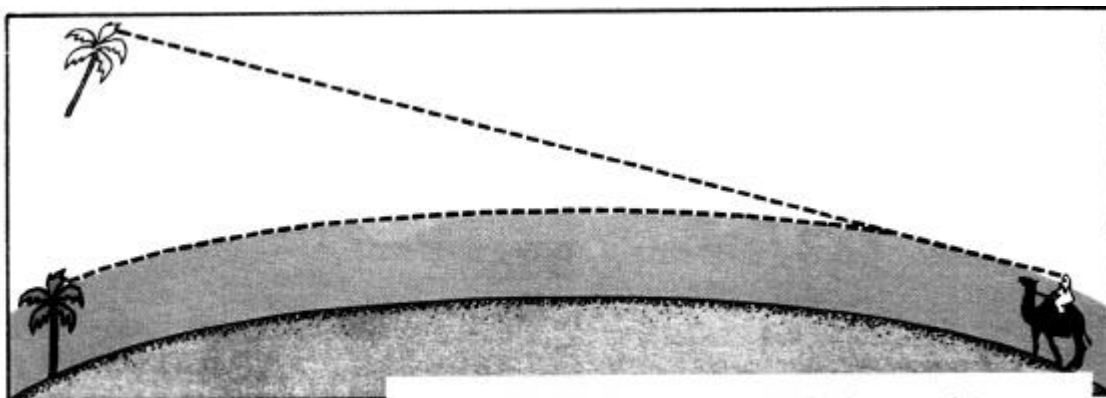
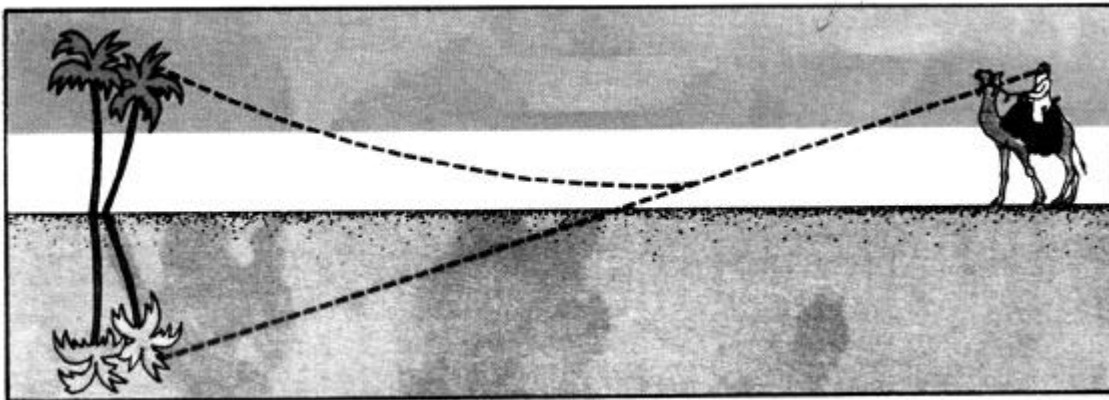


- 1) Zeichne den weiteren Verlauf der einzelnen Lichtstrahlen ein. Es handelt sich um den Grenzübergang Wasser $\rightarrow$ Luft. Lese die Werte für den Brechungswinkel der Grafik im Buch S. 23 (Klett Mittelstufe) ab (betrachte die Kurve für Wasser). Ab welchem Einfallswinkel tritt Totalreflexion ein?



- 2) Betrachte die beiden Bilder und versuche zu beschreiben, was auf ihnen dargestellt ist.



Wenn warme und kalte Luftschichten aufeinander treffen, gaukelt uns die Natur Trugbilder vor.