

主虹と副虹

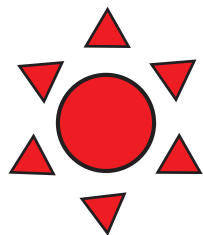
目立って見える虹を主虹
外側のうっすら見える虹を
副虹と言います



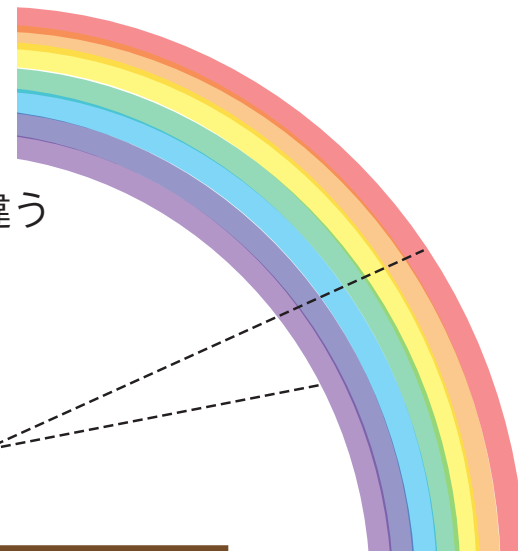
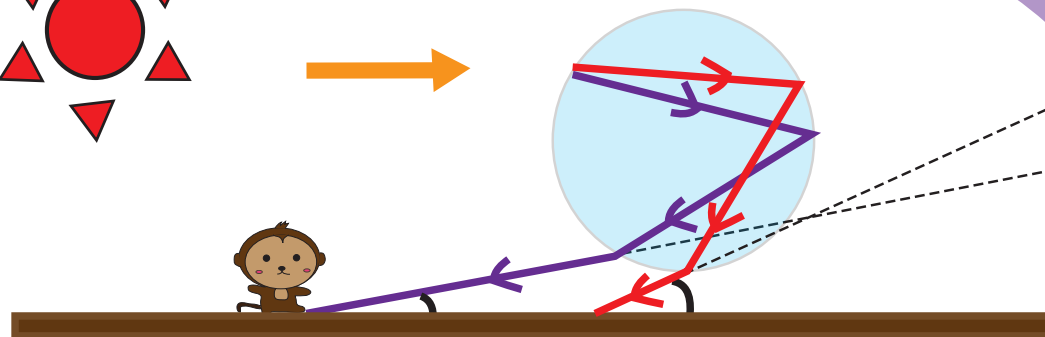
虹が二個みえる！！

主虹のでき方

外側が赤
内側が紫



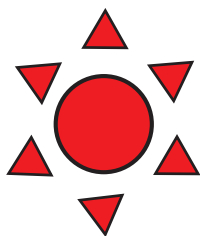
赤い光と紫の光は屈折の角度が違う



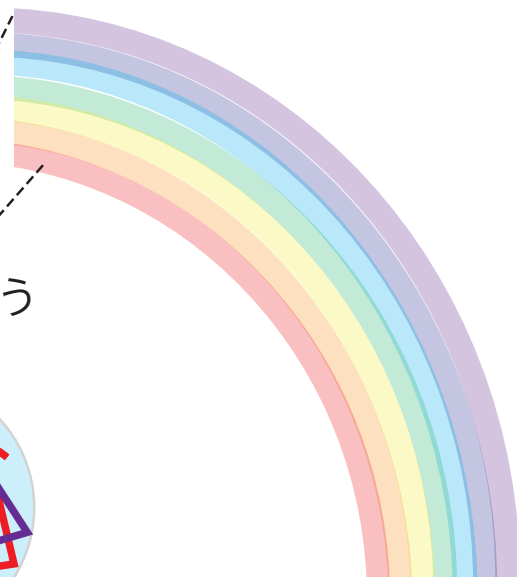
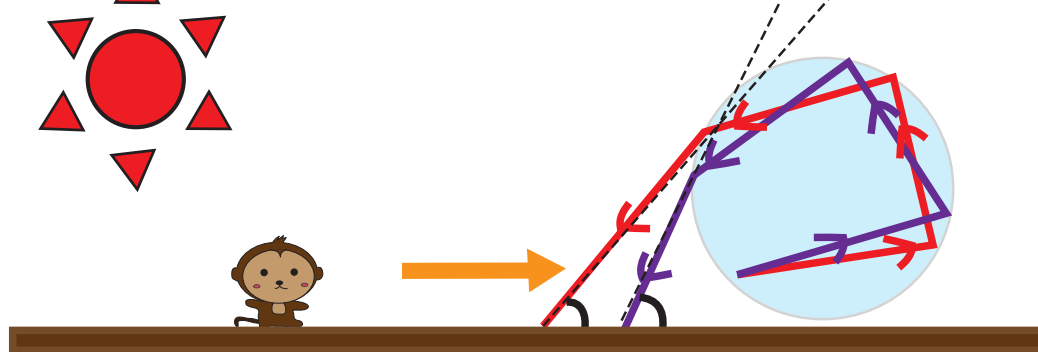
赤つくる角度 > 紫のつくる角度
赤の方が高い位置に見えるよ

副虹のでき方

外側が紫
内側が赤



赤い光と紫の光は屈折の角度が違う



紫つくる角度 > 赤のつくる角度
紫の方が高い位置に見えるよ