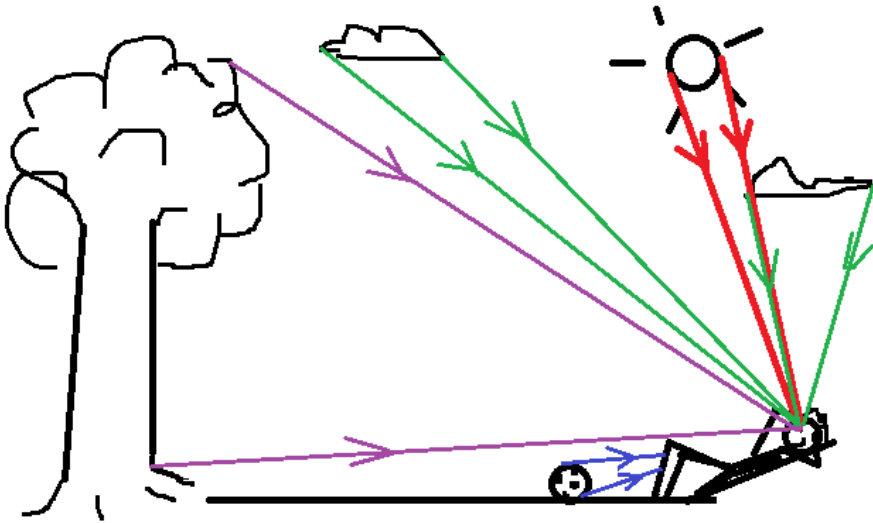


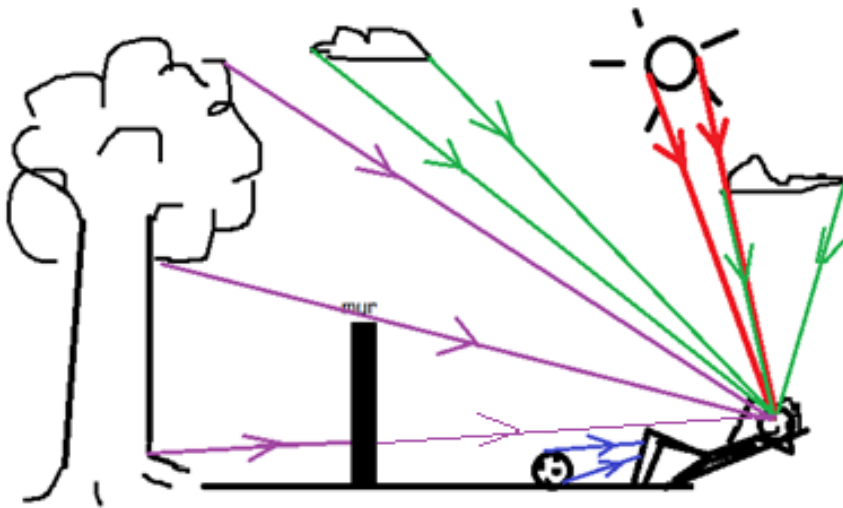


Exercices ch 2 La lumière et le son

Exercice 1 : Que voit le bonhomme ? Prouve en traçant les rayons lumineux.



Le bonhomme voit
les nuages, le soleil,
l'arbre mais ne voit
pas le ballon.



Le bonhomme voit
les nuages, le soleil, les 3/4 haut du mur
le feuillage de l'arbre mais ne voit
pas le ballon

Exercice 24 p 181 (vert)

1. Le chanteur atteint l'intensité sonore de 70dB.
2. Quand on double le nombre de chanteurs, l'intensité sonore augmente de 3 dB car on passe de 70 dB à 73 dB.
3. Il faut 10 choristes pour atteindre la même intensité sonore que le piano.