

Chapitre 6. Instruments d'optique

Exemple de cours

Exemple n°1 : Diamètre apparent

1. Quel est le diamètre apparent de la Lune, vue de la Terre ?
2. Le Soleil est situé 150 millions de km ; il a le même diamètre apparent que la Lune à $0,5^\circ$ près.
Quel est son diamètre ?

Données : Distance Terre - Lune = $3,8 \times 10^5$ km
Diamètre de la Lune = $3,5 \times 10^3$ km

Chapitre 6. Instruments d'optique

Exemple de cours

Exemple n°1 : Diamètre apparent

3. Quel est le diamètre apparent de la Lune, vue de la Terre ?
4. Le Soleil est situé 150 millions de km ; il a le même diamètre apparent que la Lune à $0,5^\circ$ près.
Quel est son diamètre ?

Données : Distance Terre - Lune = $3,8 \times 10^5$ km
Diamètre de la Lune = $3,5 \times 10^3$ km

Chapitre 6. Instruments d'optique

Exemple de cours

Exemple n°1 : Diamètre apparent

5. Quel est le diamètre apparent de la Lune, vue de la Terre ?
6. Le Soleil est situé 150 millions de km ; il a le même diamètre apparent que la Lune à $0,5^\circ$ près.
Quel est son diamètre ?

Données : Distance Terre - Lune = $3,8 \times 10^5$ km
Diamètre de la Lune = $3,5 \times 10^3$ km