

HỌ VÀ TÊN HS:

LỚP:

Tuần 3

Thời gian: Từ ngày 20 / 09 đến 25 / 09 /2021

BÀI (CHỦ ĐỀ)1: BÀI 3 : ỨNG DỤNG CỦA ĐỊNH LUẬT TRUYỀN THẲNG ÁNH SÁNG

I.Bóng tối, bóng nửa tối

Trên màn chắn ở phía sau vật cản có một vùng không nhận được ánh sáng từ **nguồn sáng** tới gọi là **bóng tối**

Trên màn chắn đặt phía sau vật cản có một vùng chỉ nhận được ánh sáng từ một phần của **nguồn sáng** tới gọi là **bóng nửa tối**.

II. Nhật thực, nguyệt thực:

a/ Nhật thực: khi mặt trăng nằm trong khoảng từ Mặt Trời tới Trái Đất

+**Nhật thực toàn phần:** Khi đứng ở phần bóng tối, không nhìn thấy Mặt trời.

+**Nhật thực một phần:** khi đứng ở vùng bóng nửa tối, nhìn thấy một phần của Mặt trời.

b/ Nguyệt thực : Khi mặt trăng bị Trái Đất che khuất không được Mặt Trời chiếu sáng.

***Câu hỏi (Bài tập):**

C5.Bóng tối tăng, bóng nửa tối giảm.

C6.Do có bóng nửa tối

Câu hỏi

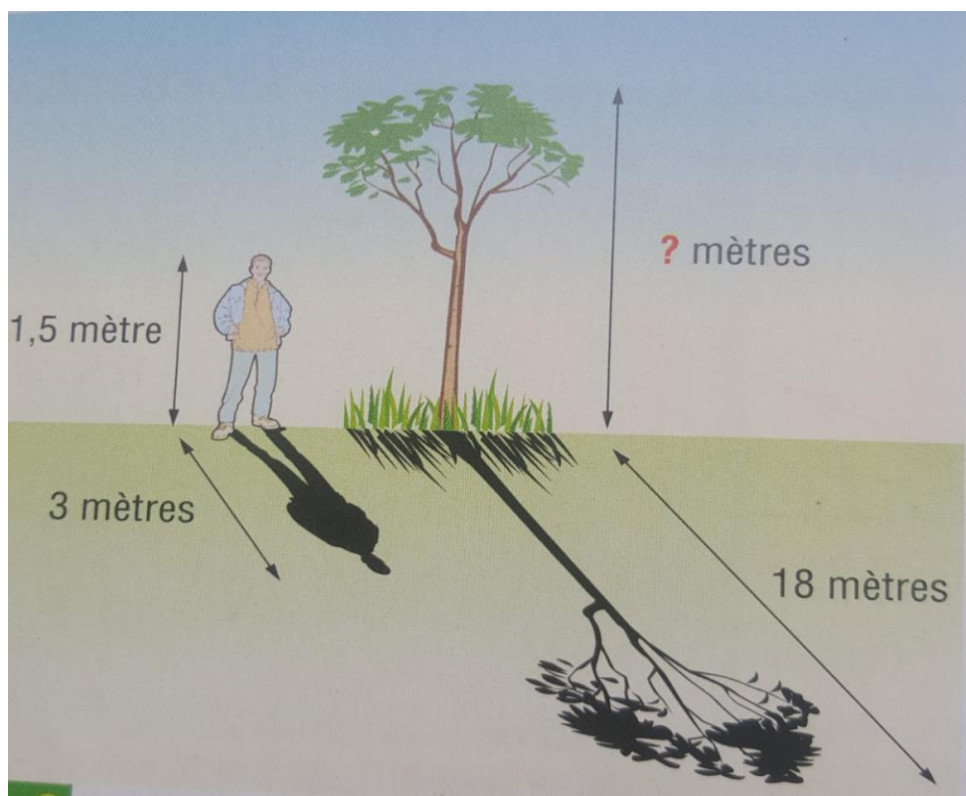
1/ Gnomon là tổ tiên của đồng hồ mặt trời để đo thời gian

Nó là một cây cọc đơn giản được đặt thẳng đứng trong đất dùng quan sát bóng đổ của nó trong suốt 1 ngày .

Em hãy cho biết khi bóng này ngắn nhất, lúc đó mặt trời ở thời điểm nào?



2/ Dựa vào hình sau em hãy tính độ cao của cây ?



V. Các thắc mắc cần giải đáp sau khi đọc Tài liệu học tập của học sinh:
(nếu có)

-
-
-