

1 Deux quilles sont placées dans la cour au soleil. Entoure l'illustration correcte et justifie ton choix.



Illustration 1



Illustration 2



Illustration 3



Illustration 4

Fig. 1 :

Fig. 2 :

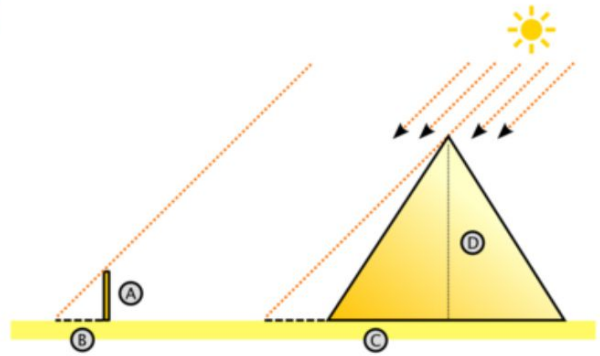
Fig. 3 :

Fig. 4 :

2 Un parallélépipède rectangle et son ombre sont représentés. Trace deux rayons du soleil qui ont permis de tracer cette ombre.



3



Une personne (A) mesurant 1,80 m se tient à proximité d'une pyramide (D).

Si tu sais que l'ombre de la personne (B) mesure 1,50 m et que celle de la pyramide mesure 135 m, détermine la hauteur de cette pyramide.

Complète, au préalable, le tableau ci-dessous.

Hauteur (en m)	Ombre (en m)

Note tes calculs pour déterminer la hauteur de la pyramide.

.....

Au même moment de la journée, détermine la longueur de l'ombre d'un arbre mesurant 3,6 m de haut.

Note tes calculs.

.....

