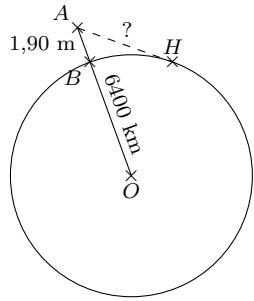


C'est loin l'horizon ?

Par un jour de grand soleil, Arnaud, qui mesure 1,90 m, se tient debout sur la plage et se demande à quelle distance se trouve le point le plus éloigné qu'il peut voir.

On a schématisé la situation ci-dessous en assimilant la Terre à une sphère parfaite de rayon 6 400 km.

Déterminer la distance AH recherchée par Arnaud.

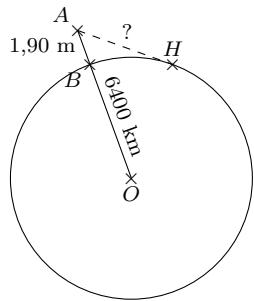


C'est loin l'horizon ?

Par un jour de grand soleil, Arnaud, qui mesure 1,90 m, se tient debout sur la plage et se demande à quelle distance se trouve le point le plus éloigné qu'il peut voir.

On a schématisé la situation ci-dessous en assimilant la Terre à une sphère parfaite de rayon 6 400 km.

Déterminer la distance AH recherchée par Arnaud.

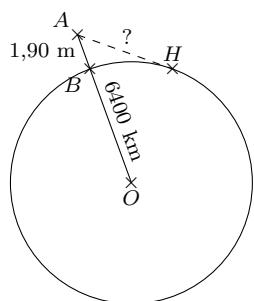


C'est loin l'horizon ?

Par un jour de grand soleil, Arnaud, qui mesure 1,90 m, se tient debout sur la plage et se demande à quelle distance se trouve le point le plus éloigné qu'il peut voir.

On a schématisé la situation ci-dessous en assimilant la Terre à une sphère parfaite de rayon 6 400 km.

Déterminer la distance AH recherchée par Arnaud.

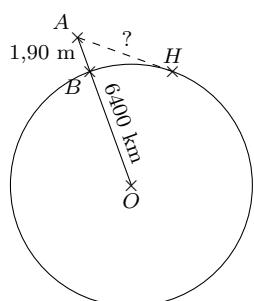


C'est loin l'horizon ?

Par un jour de grand soleil, Arnaud, qui mesure 1,90 m, se tient debout sur la plage et se demande à quelle distance se trouve le point le plus éloigné qu'il peut voir.

On a schématisé la situation ci-dessous en assimilant la Terre à une sphère parfaite de rayon 6 400 km.

Déterminer la distance AH recherchée par Arnaud.



C'est loin l'horizon ?

Par un jour de grand soleil, Arnaud, qui mesure 1,90 m, se tient debout sur la plage et se demande à quelle distance se trouve le point le plus éloigné qu'il peut voir.

On a schématisé la situation ci-dessous en assimilant la Terre à une sphère parfaite de rayon 6 400 km.

Déterminer la distance AH recherchée par Arnaud.

