

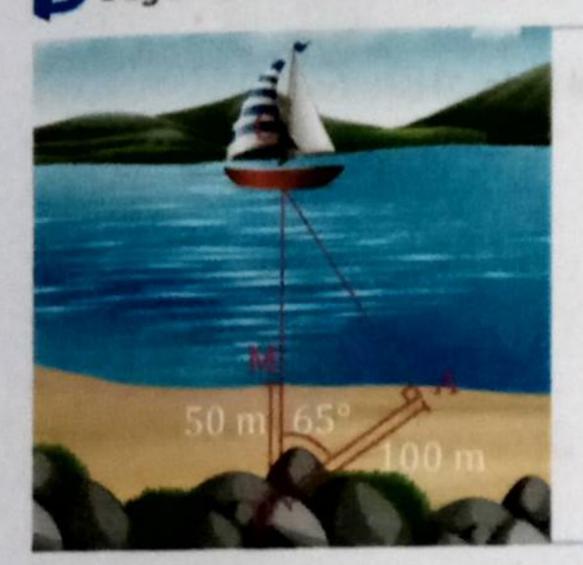
- Resolver y determinar el valor de los tres ángulos y los tres lados de cada triángulo.
- (a) $\sin 23,57^\circ = \frac{2}{5}$
- **b** $\cos 73,39^{\circ} = \frac{2}{7}$
- (c) $tg 7,12^\circ = \frac{1}{8}$

Sen 230 = 2/5 a=33°CG=2 hS/COP=75ent+3)/Sen(7°)=MN -S COS (23°) =4 £001

9=73°2=h=7/197,12=7/8 SeNO39 / == / == 7 0.0 - 1 SEM737 R= 6.07 \$ = 1/Sen (7)

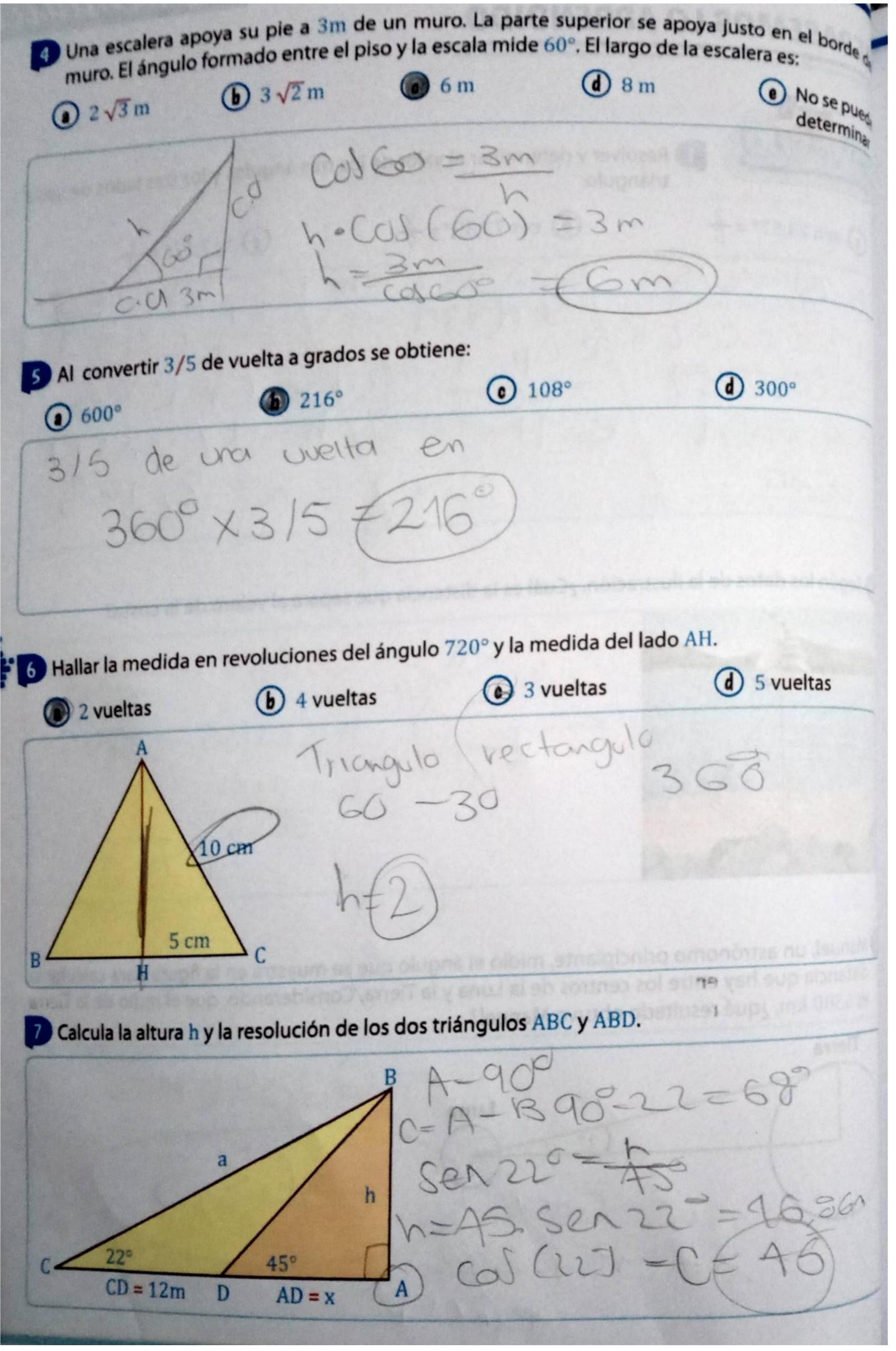
h= 8,205

2 Según los datos de la ilustración. ¿Cuál es la distancia que separa al velero de la costa?



~ Cos(65°)_C.4 h-(0563 = 1000

Manuel, un astrónomo principiante, midió el ángulo que se muestra en la figura para calcular la distancia que hay entre los centros de la Luna y la Tierra. Considerando que el radio de la Tierra es 6380 km, ¿qué resultado obtuvo Manuel?



Scanned by TapScanner