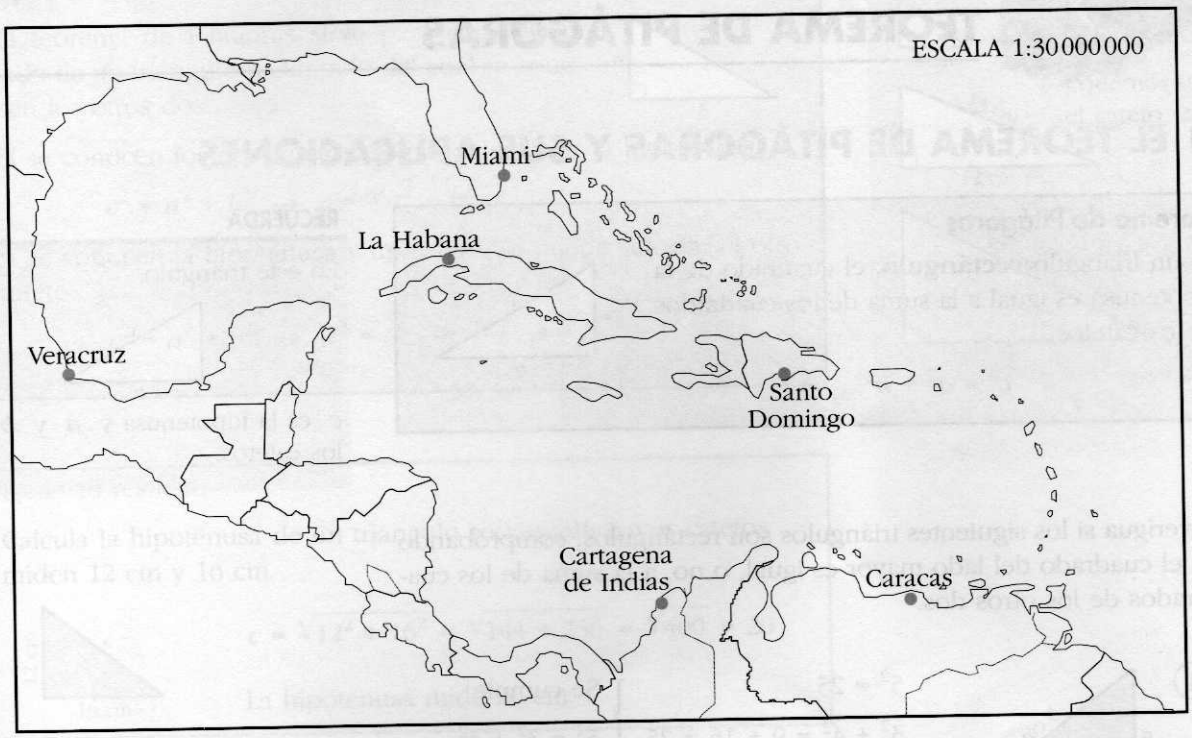
3. El siguiente mapa está hecho a escala 1:30 000 000.



a) ¿Qué distancia real corresponde a 1 cm en el plano?

1 cm → 30 000 000 mm = 300 000 m = 300 km

b) ¿Qué distancia real corresponde a 1 mm en el plano?

1 mm → 30 000 000 mm = ... m = ... km

c) Halla la distancia entre:

- La Habana y Santo Domingo. En el plano: 47 mm

  En la realidad: 47 · 30 km = 1 410 km
- Miami y Caracas.
- Veracruz y Cartagena de Indias.

d) ¿Qué ciudad, de las que se encuentran en el mapa, está a más de 3 000 km de Veracruz?

3 000 : 300 = 10. En 3 000 km hay 10 veces 300 km.

300 km en la realidad → 1 cm en el plano. Por tanto, la ciudad que buscamos está a más de ..... cm en el plano. Se trata de .....

4. Un mapa está hecho a escala 1:80 000 000. ¿Qué distancias reales corresponden a 1 cm y a 4,8 cm en el mapa?