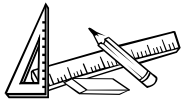


11 septembre 2001



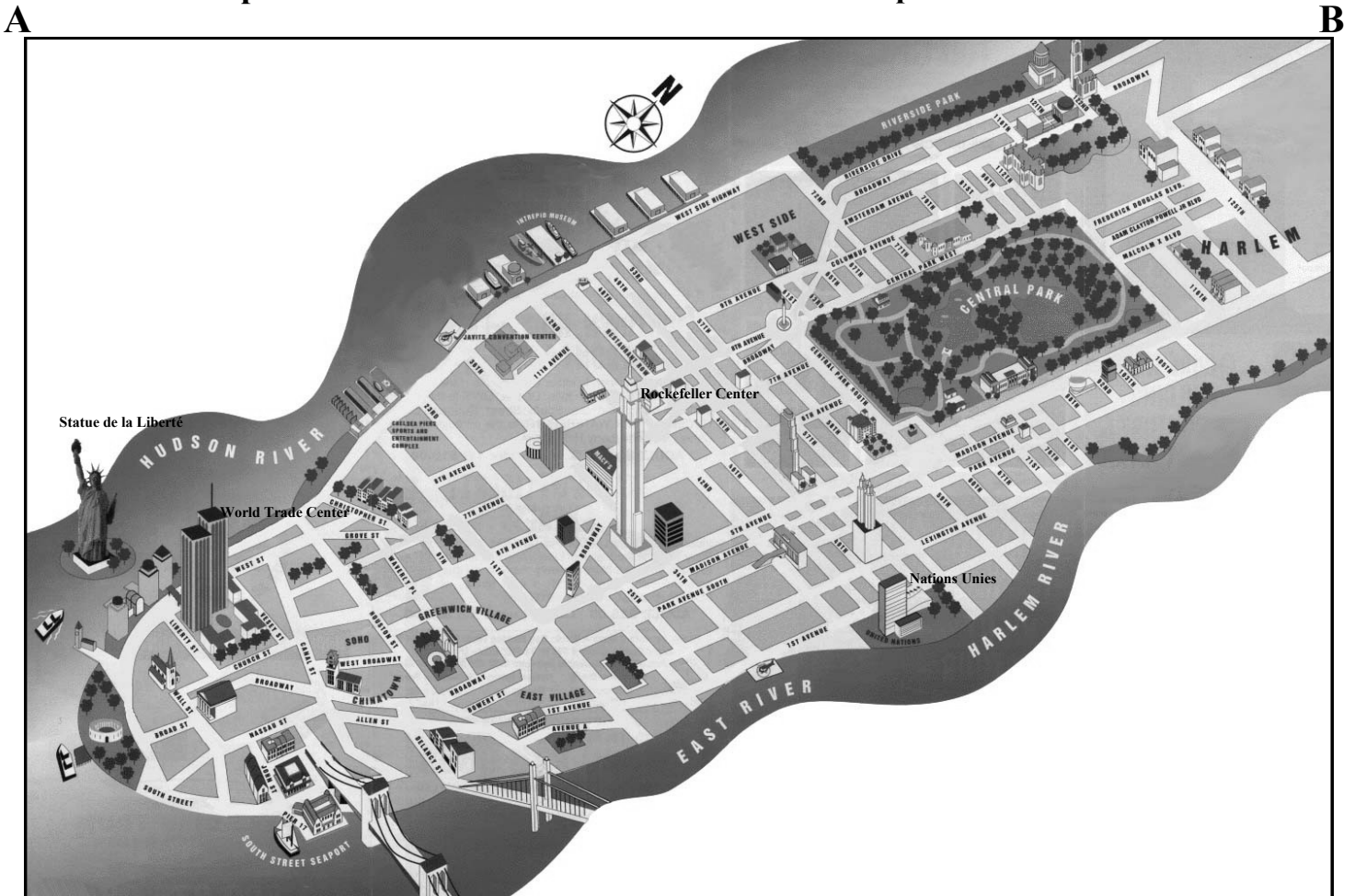
Le 11 septembre 2001 à New York, eut lieu un terrible attentat, détruisant les tours jumelles. Après cet acte, la ville fut recouverte de poussière et de nombreuses personnes perdirent la vie. Tu trouveras la carte de New York avant cet attentat, ci-dessous.

► Pour trouver le lieu précis de l'attentat, tu devras suivre le plan de construction.

1. Trace les deux diagonales du rectangle ABCD.
 2. Elles se coupent au point O. Place ce point.
 3. Trace la droite EF parallèle à AB et passant par O.
 4. Place les points E sur AD et F sur BC.
 5. Trace la droite GH, perpendiculaire à AB et passant par O.
 6. Place les points G sur AB et H sur DC.
 7. Trace la droite EH et place le point I sur EH, tel que $EI = 3 \text{ cm}$.
- C'est au point I qu'a eu lieu l'attentat.



Complète : a été détruit par deux avions.



D Entoure la bonne réponse. ♠ Combien as-tu tracé de triangles isocèles ? 4 - 5 - 6 - 7 - 8

♠ Combien as-tu tracé de triangles rectangles ? 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14