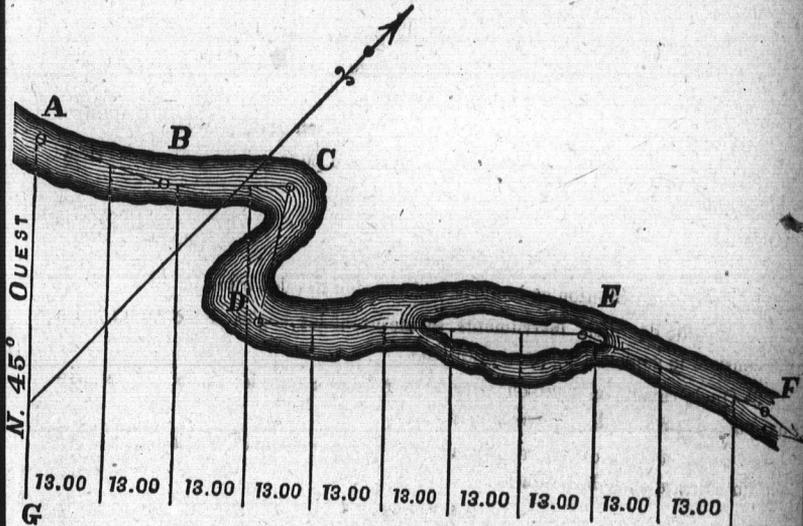


2° Etant donné un rectangle de 32 chaînes de base sur 12 chaînes de hauteur, on demande de tracer un hippodrome de 80 chs., en suivant le périmètre du rectangle et en raccordant, aux angles, les côtés par des arcs de cercle.



Etant donnés : $AB = N. 85^\circ E. = 22c 36$
 $BC = N. 42^\circ 30' E = 47 68$
 $CD = S. 30^\circ 40' E = 17 92$
 $DE = N. 60^\circ 0' E = 51 00$
 $EF = N. 80^\circ 0' E = 150 00$

On demande de déterminer, par le calcul, à quels endroits les lignes séparatives (parallèles à A G) de lots de 13 chs. de largeur, viendraient couper les alignements A B, B C, C D, etc., etc. ?

4° Expliquez ce qu'on entend par *point de repère* et *plan de comparaison* ; et dites pourquoi dans les profils en long, l'échelle verticale diffère de l'échelle horizontale ?