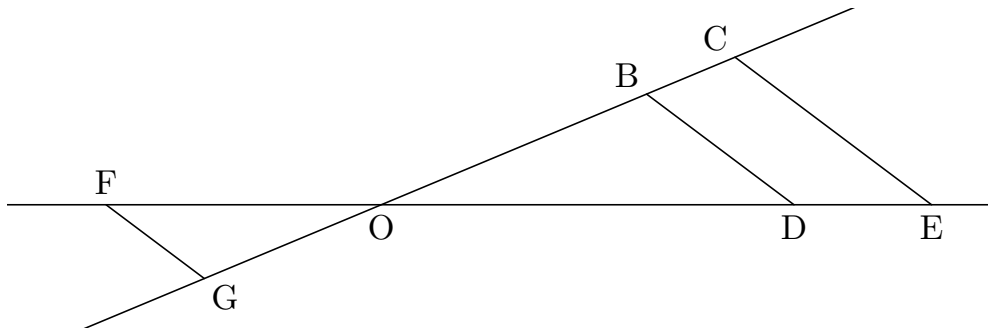


AMÉRIQUE DU NORD – 2009

On sait que les droites (BD) et (CE) sont parallèles.

On donne $OB = 7,2$; $OC = 10,8$; $OD = 6$ et $CE = 5,1$.



On ne demande pas de faire une figure en vraie grandeur.

1/ Calculer OE puis BD .

2/ On donne $OG = 2,4$ et $OF = 2$.

Démontrer que (GF) et (BD) sont parallèles.