

Chapitre 10 - Exercice 88

Exercice 88 traité avec le logiciel Xcasfr en mode Geo

1	<code>d1:=droite([1-t,2+t,3-2*t],t)</code> <code>pnt(pnt[line[point[1,2,3],point[0,3,1]],0,"d1"])</code>
2	<code>d2:=droite([1+2*t,2-2*t,-1-4*t],t);</code> <code>pnt(pnt[line[point[1,2,-1],point[3,0,-5]],0,"d2"])</code>
3	<code>inter(d1,d2)</code> <code>[pnt(pnt[point[0,3,1],0])]</code>
4	<code>d3:=droite([-2+4*t,1+4*t,1],t)</code> <code>pnt(pnt[line[point[-2,1,1],point[2,5,1]],0,"d3"])</code>
5	<code>inter(d1,d3)</code> <code>[pnt(pnt[point[0,3,1],0])]</code>
6	<code>inter(d2,d3)</code> <code>[pnt(pnt[point[0,3,1],0])]</code>
7	<code>est_coplanaire(d1,d2,d3)</code> <code>0</code>