

## 1 Montrer qu'une droite est orthogonale à un plan

Soient  $A(-1;0;1)$  ,  $B(1;4;-1)$  ,  $C(3;-4;-3)$  et  $D(4;0;4)$  . Montrer que la droite (OD) est orthogonale au plan (ABC)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....