

X

Y Z

EXAME 2017 1ª fase

## Exercício 3

Represente, pelas suas projeções, uma pirâmide regular de base triangular, situada no 1.º diedro.

Dados:

- a base  $[ABC]$  pertence a um plano oblíquo  $\alpha$ ;
- o plano  $\alpha$  é definido pelos pontos  $A(-1; 4; 2)$ ,  $B(-4; 0; 9)$  e  $K$  do eixo  $x$  com 2 de abcissa;
- o vértice  $V$  da pirâmide tem 4 de abcissa.

