



\* Se des cuentra 0.1 si no se explicita un siden

- 2) La estrategia de cube culting dismonye el trempo le de renderización de un arreglo de voxeles mediante la el monación de las cubos internos de los volúmeros macizos de voxeles, dejando huero su internor y renderizando solo los voxeles que forman la superficie de cuda volumen.
  - · La contidad de voxeles a renderion sin vou alse allens estat dada per el volumen en Voxeles
    - => NVR = 10.5.6 = 300 voxeles
- · Usando whe willing so tiene

=> NVR = Vsup = VTot - Vint = 300 - 8.3.4 = 300 - 96 = 204 voxeles \$ 0,3 per explanan \$ 0,2 per whole de voxeles

3) · Representación de fluidos como el humo o las hubes.

0,5 PEs

- · Callulo de la fuerta de tension de un objeto.
- · Visualización científica (Representación de datos médicos 3D)
  o telvenos de interes)
- · Creación de modelos 3D
- · Impresiones 3D
- · Procesamiento de illiminación global (Aplicable a produción de petalos)