Resolver note que les Coras del Cubo unitario. JF. 45 X=0 , X=1 y-0, y=1 2-0,2-1 Cara 1; x=0) == yj+zk 0<y<1 (ds==idydz)
0<2<1 (ds==idydz)
vector haun atan pues $d\vec{s} = \vec{r}_y \times \vec{r}_z dy dz$ $\vec{r}_y \times \vec{r}_z = \begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{vmatrix} = 1$ $\vec{r}_y = \vec{r}_y \times \vec{r}_z dy dz$ $\vec{r}_y = \vec{r}_z = \vec{r}_z \times \vec{r}_z dy dz$ · , r · ds = 0 dsi Sfr · ds = 0 analogamente: ds = - jdxdz Cara 2 y=0) == x1+ zx 05x52. SSF.ds=0 i. F.ds=0 ds = - Kdxdy (dra 3 2-0) = xîtyî 0 5 X 1 のくまくり

Escaneado con CamScanner

Cara #4, x=1) = 1+y1+Zx parametrizacion de 0 < 9 < 1; 0 < 2 < 1 lu Superficie :. S\rods = \left\ dydz = \right\
\(S_4 \) \(\frac{1}{20} \) \(\frac{1}{20} \) \(\frac{1}{20} \) analogamente para los Coras # 5 & # 6i.e. y=1 & 7-1. $\iint \vec{r} \cdot d\vec{s} = 1 \qquad \begin{cases} \begin{cases} \vec{r} \cdot d\vec{s} = 1 \\ \vec{s} \end{cases} \end{cases}$ luego. $S = \frac{5}{100} = \frac{5}{100} = \frac{3}{100} = \frac{3}{$