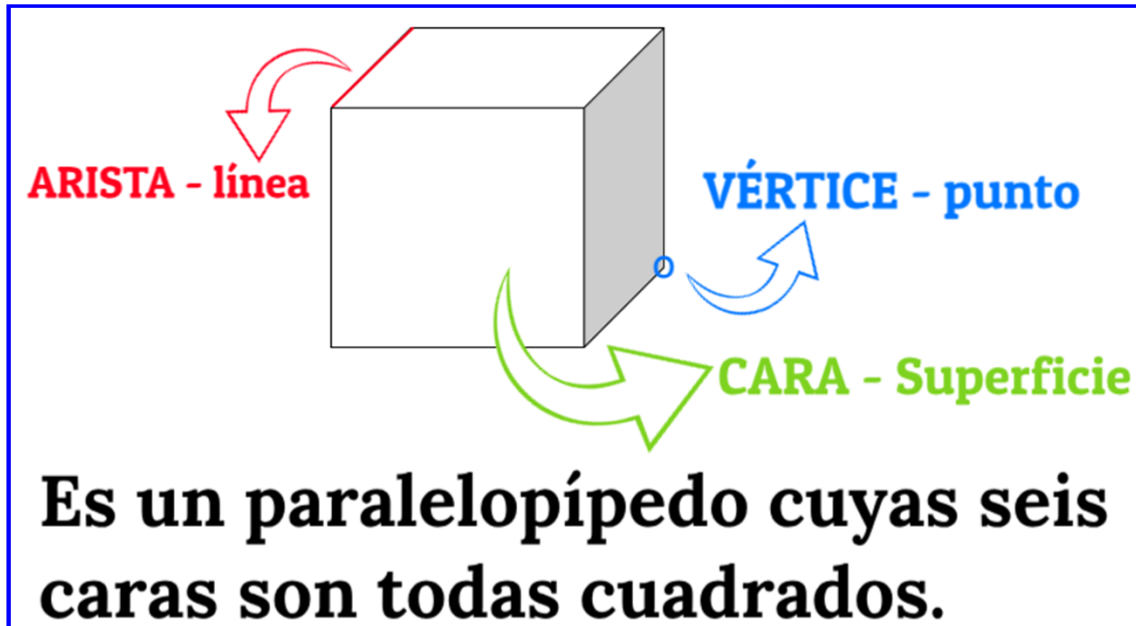


SÓLIDOS: CUBO



TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning



YouTube



www.texanglobalschool.com

SÓLIDOS: CUBO



TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning

EJEMPLO: Dado un cubo cuyo lado mide 2pies, calcule el área de su superficie.

DESDOBLAR

Áreas de la Superficie:

Arriba } $S = 2 \times 2$
Abajo } $S = 2^2$
Frente } $S = 2^2$
Atrás } $S = 2^2$
Lado } $S = 2^2$
Lado } $S = 2^2$

$S_{\text{Total}} = 2^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 = 6(2)^2 = 6(4) = 24 \text{pies}^2$



YouTube



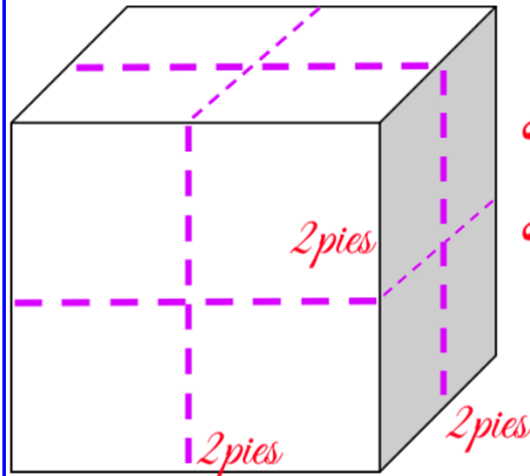
www.texanglobalschool.com

SÓLIDOS: CUBO



TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning

EJEMPLO: Dado un cubo cuyo lado mide 2 pies, calcule su volumen.



$$V = l \times l \times l = l^3$$

$$V = 2 \times 2 \times 2 = 2^3$$

$$V = \underline{8 \text{ pies}^3}$$



YouTube



www.texanglobalschool.com