

3 E. L. L. S.
3 Encontre as dimensões de uma coixa com volme
1000 cm³ que utilije a menor genhade de material para sa prodyrd?
meterial por sa prody 2?
Vocés va tenta usando
atec. os multiplicadis
Le Legreze.
0.0

59. Onde a reta normal à parábola
$$z = x^2 + y^2$$
 no ponto $(1, 1, 2)$ intercepta o paraboloide uma segunda vez?

Red = Robert V

Red = Rober

$$Z = x^{2} + y^{2}$$

$$2 - x = (1 + 2x)^{2} + (1 + 2x)^{2}$$

$$2 - x = 2(1 + 2x)^{2}$$

$$2 - x - 2(1 + 2x)^{2}$$

$$0 = x - 2(1 + 2x)^$$

$$X = 1 + 2\left(-\frac{3}{3}\right) = 1 - \frac{18}{8}$$

$$Y = 1 + 2\left(-\frac{3}{3}\right) = 1 - \frac{19}{8}$$

$$Z = 2 - \left(-\frac{3}{3}\right) = 2 + \frac{3}{8}$$

https://www.geogebra.org/3d/p4ssbgn5

	Vocês	Va te	to to		
	Voces	Ja te	ita to		