

Dimensions de la boîte Lyreco

Longueur = 33,5 cm

Largeur = 25,5 cm

Hauteur = 10 cm

Aire de la face (1) =

$33,5 \text{ cm} \times 25,5 \text{ cm} =$

$754,25 \text{ cm}^2$

Aire de la face (2) =

$33,5 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} =$

335 cm^2

Aire de la face (3) =

$25,5 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} =$

255 cm^2

Capacité de la boîte

$33,5 \text{ cm} \times 25,5 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} =$

$7542,5 \text{ cm}^3$

D'autres boîtes:

Longueur= 17 cm

Largeur = 11,5 cm

Hauteur= 7 cm

Aire face 1= $7 \text{ cm} \times 17 \text{ cm} = 119 \text{ cm}^2$

Aire face 2= $11,5 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 80,5 \text{ cm}^2$

Aire face 3= $17 \text{ cm} \times 11,5 \text{ cm} = 195,5 \text{ cm}^2$

Capacité= $17 \text{ cm} \times 11,5 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 1368,5 \text{ cm}^3$

L= 13 cm

l = 11 cm

H = 4 cm

F1 = $13 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 52 \text{ cm}^2$

F2 = $11 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 44 \text{ cm}^2$

F3 = $13 \text{ cm} \times 11 \text{ cm} = 143 \text{ cm}^2$

C = $13 \text{ cm} \times 11 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 572 \text{ cm}^3$

L = 31 cm

l = 22 cm

h = 20,5 cm

F1= $31 \text{ cm} \times 20,5 \text{ cm} = 635 \text{ cm}^2$

F2 = $31 \text{ cm} \times 22 \text{ cm} = 682 \text{ cm}^2$

F3 = $22 \text{ cm} \times 20,5 \text{ cm} = 451 \text{ cm}^2$

C= $31 \text{ cm} \times 22 \text{ cm} \times 20,5 \text{ cm} = 13\,981 \text{ cm}^3$