

Perímetro y área de los paralelogramos



Cuadrado:

Área: L^2 o lo que es lo mismo: lado x lado

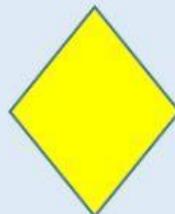
Perímetro: lado+lado+lado+lado



Rectángulo:

Área: base (b) x altura (h)

Perímetro: base+ lado +base+lado



Rombo:

Área: Diagonal mayor (D) x diagonal menor (d), y lo que me da lo divido entre dos.

Perímetro: sumamos todos sus lados o lo que mide un lado lo multiplico por cuatro.

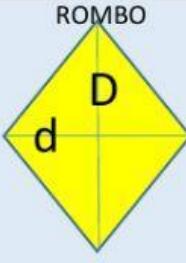
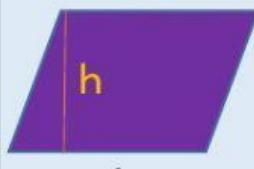


Romboide:

Área= base (b) x altura (h)

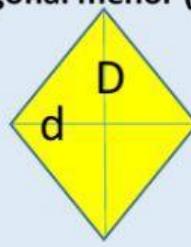
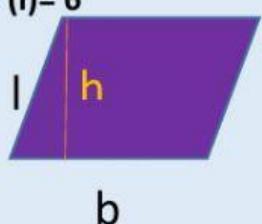
Perímetro: base +altura+base+altura

ÁREAS DE LOS PARALELGRAMOS

| CUADRADO | RECTÁNGULO | ROMBO | ROMBOIDE |
|---|---|--|---|
|  l l |  h h |  d D |  h h |
| ÁREA $l \times l = l^2$ | ÁREA $b \times h$ | ÁREA $\frac{D \times d}{2}$ | ÁREA $b \times h$ |

ACTIVIDADES.

Calcula el área y el perímetro de los siguientes paralelogramos. Haz las operaciones en tu cuaderno y escribe solo el resultado:

| Escribe el resultado | | |
|--|---------------------|-----------|
| datos: lado (l) = 5 | Área del cuadrado | perímetro |
|  | | |
| datos: base (b) = 16 altura (h)= 8  | Área del rectángulo | perímetro |
| datos: Diagonal mayor (D)= 8 diagonal menor (d) = 3  | Área del rombo | perímetro |
| Lado= 4 | | |
| Datos: Base (b)= 12 Altura (h) = 8 lado (l)= 6  | Área del romboide | perímetro |