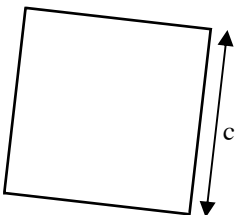
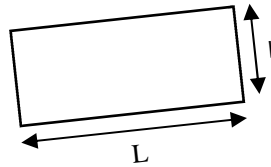
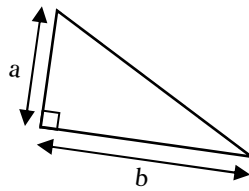
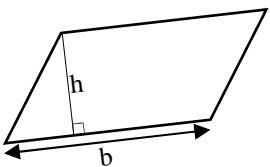
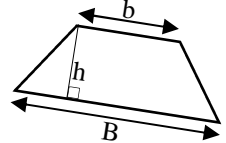
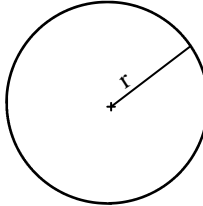




**Rampel**

**Formulas de calcul de l'aira de mantuna figuras geometricas**

<p><b>carrat</b></p>  <p>c → costat aira = c x c</p>	<p><b>rectangle</b></p>  <p>l → largor L → longor aira = l x L</p>	<p><b>triangle-rectangle</b></p>  <p>a e b → cotats de l'angle drech aira = <math>\frac{a \times b}{2}</math></p>
<p><b>parallelogram</b></p>  <p>h → nautor b → basa aira = b x h</p>	<p><b>trapèzi</b></p>  <p>h → nautor b → basa pichona B → basa bèla aira = <math>\frac{(B + b) \times h}{2}</math></p>	<p><b>disque</b></p>  <p>r → rai <math>\pi</math> → "pi" ≈ 3,1416 aira = r x r x <math>\pi</math></p>

**Activitats**

Utiliza las formulas çai-sus per resòlvre los problèmas següents. Pensa a indicar tos calculs e a respondre amb una frasa complèta.

Que es la susfàcia en m<sup>2</sup> d'un terren de football que mesura 68 m de larg e 105 mètres de long ?

Una *helisufàcia* (zòna d'atterrissatge per elicoptèrs) consistís en un disque de 7,5 m de diamètre. **Que es son aira, en m<sup>2</sup> ?**



Una plaça d'aparcament "normala" mesura 2,50 m de larg e 5 m de long. Una plaça d'aparcament "andicapat" a la meissa longor mas una largor de 3 m. **Que es la diferéncia de susfàcia entre aquestas doas menas de plaças ?**

**Que es l'aira, en cm<sup>2</sup>, d'un parallelogram que la nautor es de 45 cm e la basa de 76 cm ?**

Las taulas en forma de trapèzi de l'escòla an coma basas 120 cm e 60 cm, e coma nautor 74 cm. **Que es la susfàcia d'una d'aquelas taulas ?**



**Que es la susfàcia d'un escaire traucat que las dimensions exterioras dels costats adjacents a l'angle drech son 19 cm e 15 cm e las dimensions interioras dels costats que correspondan son 7 cm e 6 cm ?**

