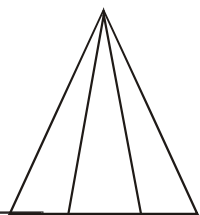


Ejercicios de Conteo de Figuras

¿CUÁNTOS TRIÁNGULOS HAY?

El profesor(a) de R. M. le pregunta a Harold ¿Cuántos triángulos hay en la figura?



Ayudémosle:

<p>1º Asignemos una letra a cada una de las regiones.</p>	<p>2º Contemos los triángulos de 1 sola región.</p> <p>∴ 3 triángulos.</p>	<p>3º Contemos los triángulos de 2 regiones.</p> <p>∴ Hay 2 triángulos.</p>												
<p>4º Contemos los triángulos de 3 regiones.</p> <p>∴ Hay 1 triángulo.</p>	<p>5º Ahora hallemos la suma.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Nº Regiones</th> <th>Nº de triángulos</th> <th>Cant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>De 1 región</td> <td>a, b, c</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>De 2 regiones</td> <td>ab, bc</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>De 3 regiones</td> <td>abc</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>∴ Total : 6</p>	Nº Regiones	Nº de triángulos	Cant.	De 1 región	a, b, c	3	De 2 regiones	ab, bc	2	De 3 regiones	abc	1	
Nº Regiones	Nº de triángulos	Cant.												
De 1 región	a, b, c	3												
De 2 regiones	ab, bc	2												
De 3 regiones	abc	1												

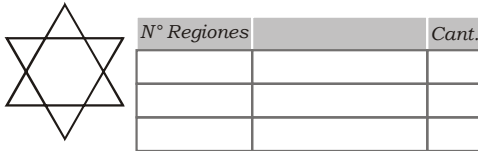
Ahora hazlo tú:

1. ¿Cuántos triángulos hay en las figuras?

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Nº Regiones</th> <th></th> <th>Cant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Nº Regiones		Cant.													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Nº Regiones</th> <th></th> <th>Cant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Nº Regiones		Cant.													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Nº Regiones</th> <th></th> <th>Cant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Nº Regiones		Cant.												
Nº Regiones		Cant.																																													
Nº Regiones		Cant.																																													
Nº Regiones		Cant.																																													

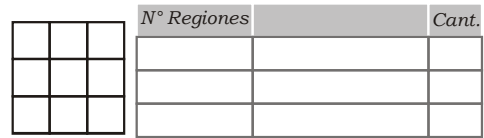
Practicando

1. ¿Cuántos triángulos hay?



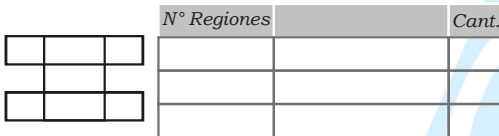
Total: _____

2. ¿Cuántos cuadrados hay?



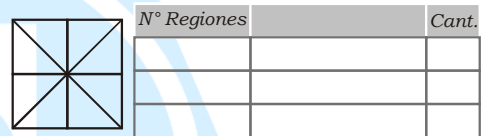
Total: _____

3. ¿Cuántos rectángulos hay?



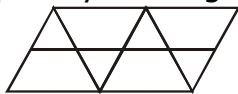
Total: _____

4. ¿Cuántos triángulos y cuadrados hay?



Total: _____

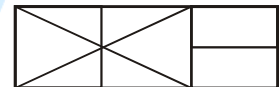
5. Halla el número de triángulos que hay en la figura.



N° Regiones	Cant.

Total: _____

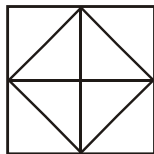
6. Halla el número de rectángulos que hay en la figura.



N° Regiones	Cant.

Total: _____

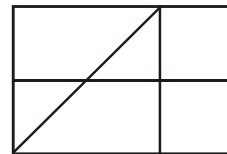
7. ¿Cuántos triángulos hay?



N° Regiones	Cant.

Total: _____

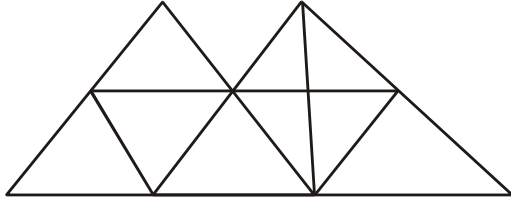
8. ¿Cuántos cuadriláteros hay?



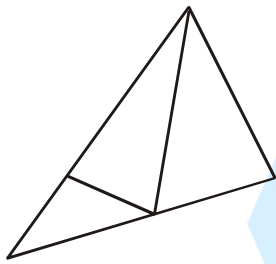
Total: _____

¿Cuánto aprendí?

1. ¿Cuántos triángulos hay en la figura?

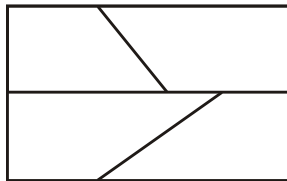


Nº de regiones		Cant.

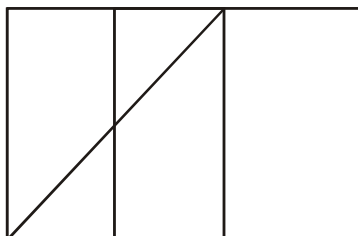


Nº de regiones		Cant.

2. ¿Cuántos cuadriláteros hay?



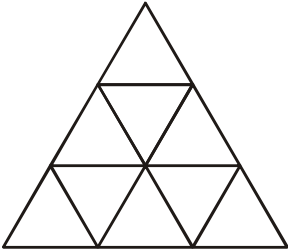
Nº de regiones		Cant.



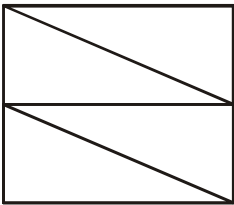
Nº de regiones		Cant.

Retos para el hogar

1. ¿Cuántos triángulos hay en la figura?

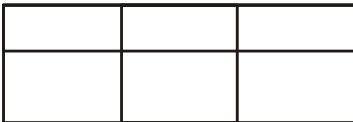


Nº de regiones		Cant.

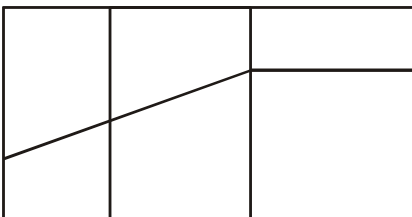


Nº de regiones		Cant.

2. ¿Cuántos cuadriláteros hay?



Nº de regiones		Cant.



Nº de regiones		Cant.