

Definicions

◆ Un quadrilatèr es un poligòn que a quatre costats e quatre cimas. Pòt èsser de tres menas :

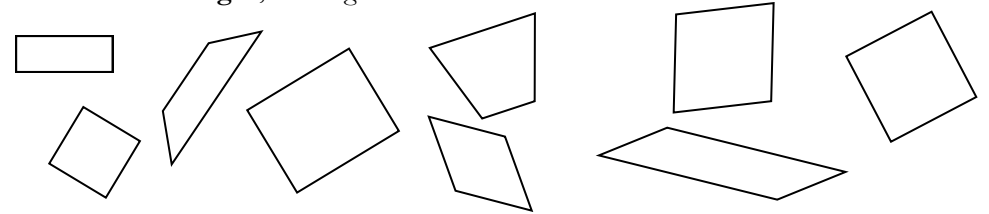
<p>quadrilatèr concau</p> <p>Am mens una de sas diagonalas es a l'exterior du quadrilatèr.</p>	<p>quadrilatèr crosat</p> <p>Sas duas diagonalas son a l'exterior del quadrilatèr (doncas es tanben concau).</p>	<p>quadrilatèr bombut (çò mai frequent)</p> <p>Sas duas diagonalas son a l'interior del quadrilatèr.</p>
---	---	---

◆ D'unes quadrilatèrs particuliers an de proprietats de tria :

<p>lo trapèzi</p> <p>A dos costats opausats parallèls (basas).</p>	<p>lo parallelogram</p> <p>Sos costats opausats son de meteissa longor e parallèls dos per dos. Sas diagonalas se copan en lor mièg.</p>
<p>lo rectangle</p> <p>Es un parallelogram que a quatre angles dreches. Sas diagonalas an la meteissa longor.</p>	<p>lo lausange</p> <p>Es un parallelogram que los quatre costats an la meteissa longor. Sas diagonalas son perpendicularas.</p>
<p>lo carrat</p> <p>Es a l'encòp un rectangle e un lausange.</p>	<p>lo sèrp volaira (fòrt pauc utilizat)</p> <p>Una de sas diagonalas es axe de simetria.</p>

Exercicis

1. Colora cada quadrilatèr de la color que permet de lo designar mai precisament possible : en *jaune* los **trapèzis**, en *rose* los **parallelograms**, en *violet* los **rectangles**, en *verd* los **lausanges**, en *irange* los **carrats**.



2. Completa lo tablèu en colorant en verd las casas que correspondon a una propietat del quadrilatèr indicat.

	Costats opausats de meteissa longor	Costats opausats parallèls	Diagonalas de meteissa longor	Diagonalas perpendicularas
parallelogram				
rectangle				
lausange				
carrat				

3. Entraïna-te sul borrolhon puèi acaba los traçats çai-jos. Indica puèi lo nom de las figuras realizadas.

