



FULL DE TREBALL C

Quadrilàters

C.1. Dibuixa al teu dossier un quadrilàter qualsevol. Quina creus que hauria de ser la definició d'un quadrilàter? Escriu la teva definició sense consultar cap font bibliogràfica.

C.2. Compara la teva definició amb la que pots trobar a la xarxa . Escriu la nova definició i la font bibliogràfica.

C.3 En quins aspectes la definició trobada a la web és millor que la teva?

C.4. Dibuixa un altre quadrilàter qualsevol i marca els seus elements característics: **costats**, **vèrtexs**, **angles** i **diagonals**.

C.5. Quant sumen els quatre angles d'un quadrilàter? Sempre sumen el mateix, sigui qui sigui el quadrilàter?

(Recorda la 1a propietat que compleixen els 3 angles interiors d'un triangle. Enuncia aquesta propietat que compleixen tots els quadrilàters. Comprova la teva hipòtesis a la "Ex7_ Suma dels angles interiors d'un quadrilàter" <https://www.geogebra.org/m/n69hepQy>)



C.6. Obre l'arxiu "Ex8_ Tipus de quadrilàters" a <https://www.geogebra.org/m/exBKHe9z>, desplaça els vèrtex del quadrilàter i escriu les teves conclusions a la taula :



	Dibuix	Descripció
Paral·lelograms:		
1. Quadrat		
2. Rectangle		
3. Rombe		
4. Romboide		
Trapezis:		
1. Rectangle		
2. Isòsceles		
3. Escalè		
Trapezoide		

C.7. Quina és la diferència entre un **quadrilàter còncau** i un **convex**?