



Els reptes de l'emperador.

2a sessió - Part 1



En aquesta sessió revisarem el repte 1.

Treballarem sobre les tres figures que vam crear amb els dos triangles petits.

1. Per **comparar** les diferents figures
2. Per **diferenciar** el rombe del quadrat i identificar el romboide.
3. **Recordar** que coneixem diferents triangles en funció dels seus costats i dels seus angles.

Les icones que trobaràs en el document són pistes que t'ajudaran a saber que has de fer:



RECORDAR



APLICAR EL QUE SAPS



REFLEXIONAR





Els reptes de l'emperador.

2a sessió



Abans de començar...

Revisem el que sabem



El Tangram està format per _____ peces.

Les peces són: Dos triangles _____, dos
petits i tres figures mitjanes: _____, _____ i _____

Què vam aprendre del repte 1



Al **repte 1** vas haver de formar figures amb els dos triangles
petits. Quines figures vas formar?

_____ quadrat

_____ triangle

_____ romboide

_____ rombe

_____ rectangle

_____ trapezi

Les tres figures tenien la mateixa superfície? Sí / No

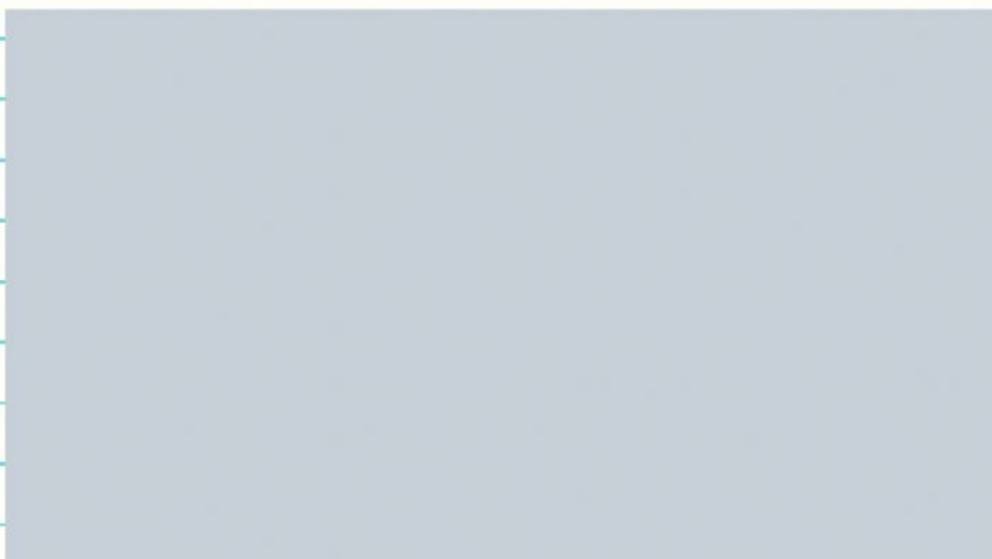


Justifica la teva resposta:

Per tant, la teva conclusió és:

Revisem la diferència entre un quadrat i un rombe / entre un rectangle i un romboide

Molts de vosaltres teniu dubtes entre la diferència entre un quadrat i un rombe; i entre un romboide i un rombe. Us deixem un vídeo per a que refresqueu la memòria



Relaciona cada figura amb la seva descripció:

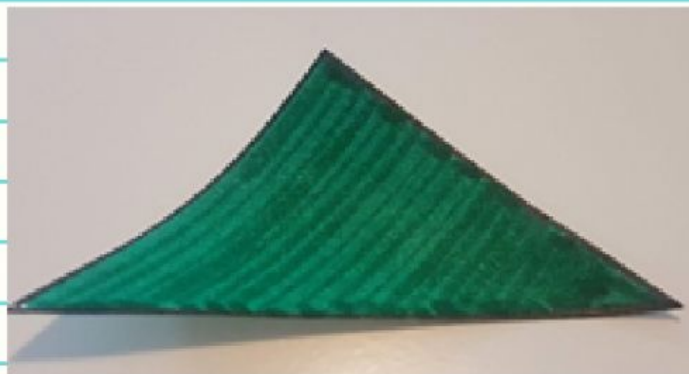


Quadrat:	Té costats iguals 2 a 2 i angles iguals 2 a 2.
Rombe:	Té els 4 costats iguals i els 4 angles iguals.
Rectangle:	Té costats iguals 2 a 2 i té els 4 angles iguals.
Romboide:	Té els 4 costats iguals i els angles iguals 2 a 2.

Els triangles petits del Tangram



Observa el triangle petit del Tangram. Quin tipus de triangle diries que és si ens fixem en els seus costats?



Llegeix les definicions i
clica sobre la definició
que caracteritza millor
aquest triangle.



Els tres costats són
iguals.

Un triangle que té els
tres costats iguals és
un triangle equilàter

Té dos costats iguals i
un de diferent.

Un triangle amb dos
costats iguals i un de
diferent és un triangle
isòsceles.

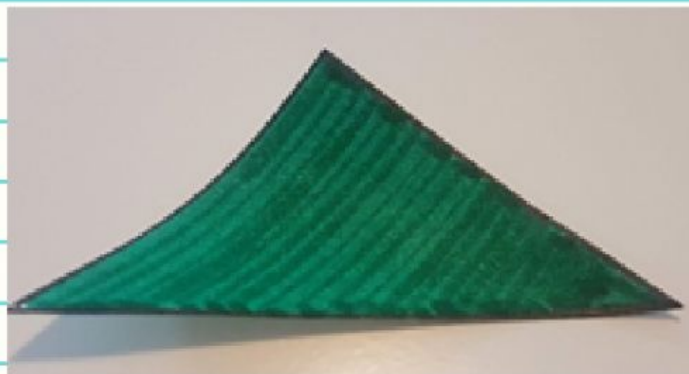
Té els tres costats
diferents.

Un triangle amb els
tres costats diferents
és un triangle escalè?

Els triangles petits del Tangram



Torna a observa el triangle petit del Tangram. I ara digues quin tipus de triangle és, si ens fixem en els seus angles.



Llegeix les definicions i clica sobre la definició que caracteritza millor aquest triangle.



Un triangle amb un angle recte (de 90°), és un triangle rectangle.

Un triangle amb els tres angles aguts (menys de 90°) és un triangle acutangle.

Un triangle amb els tres costats diferents és un triangle escalè.