

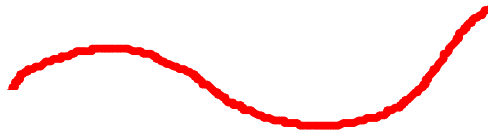
Línies i Angles.
Perímetre

Línia recta i línia corba.

1. Línia recta.



2. Línia corba



3. Macar el tipus de línia de cada dibuix.



línia recta

línia corba

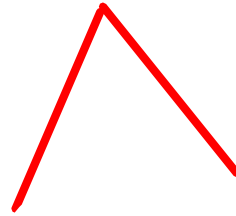
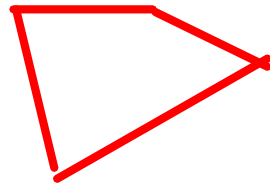


línia recta

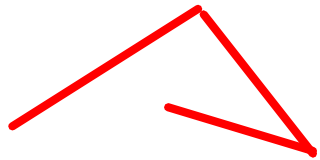
línia corba

LÍNIA POLIGONAL

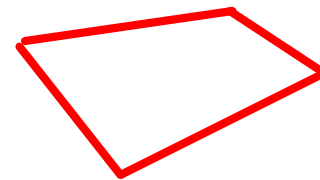
Una línia poligonal és un conjunt de línies rectes unides.



Les línies poligonals poden ser obertes o tancades.

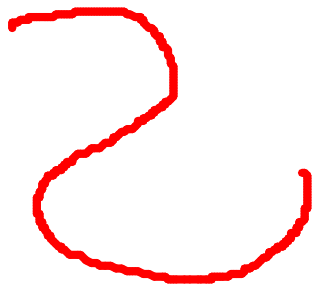


línia poligonal oberta

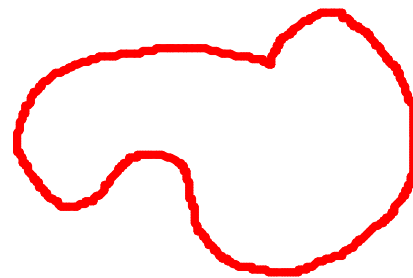


línia poligonal tancada

Les línies corbes també poden ser obertes o tancades.

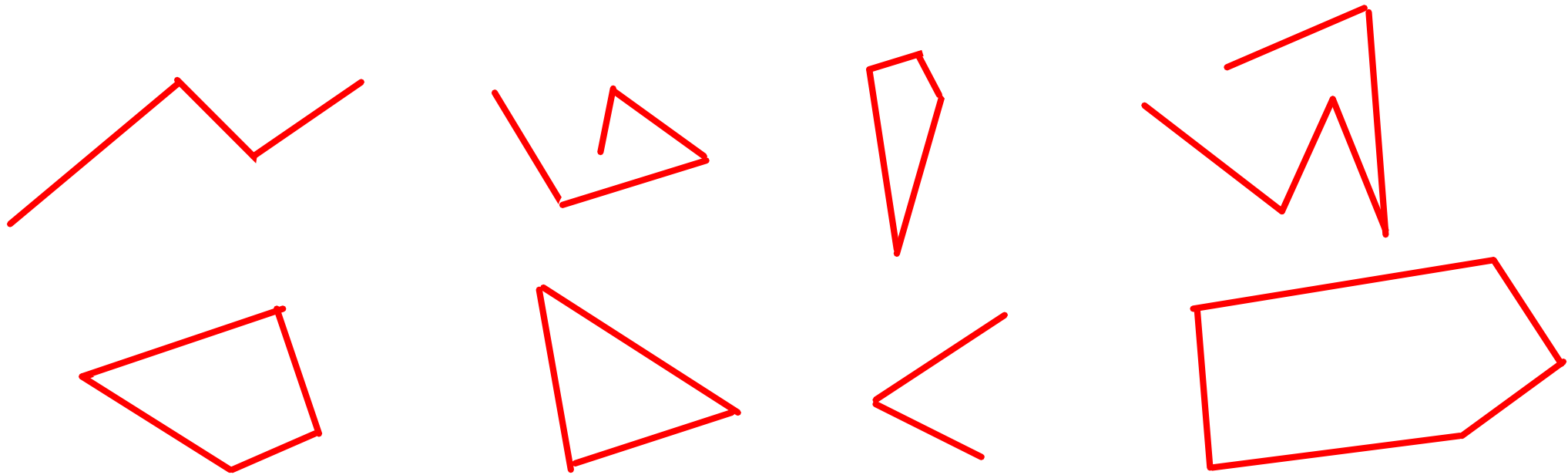


línia corba oberta



línia corba tancada

1. Encercla les línies poligonals obertes en color verd i les línies poligonals tancades en color blau



2. Encercla les línies corbes obertes en color verd i les línies corbes tancades en color blau



RECTA, SEMIRECTA I SEGMENT

Una recta és una línia que pot ser de qualsevol mesura



curta



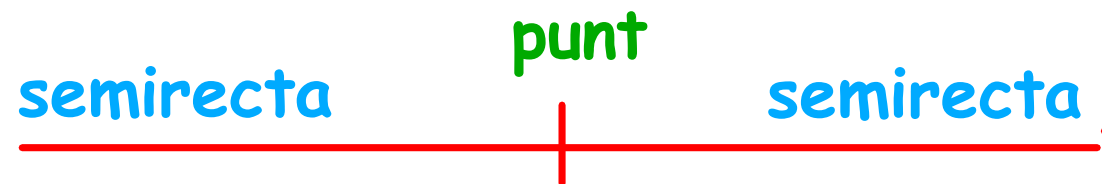
més llarga



molt més llarga

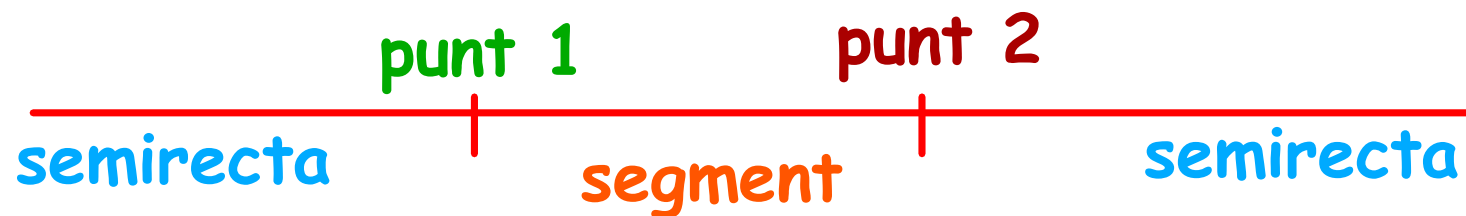
SEMIRECTA

Si marquem un punt sobre una recta, tenim dues parts. Cada una d'aquestes parts s'anomena semirecta.



SEGMENT

Si sobre una recta marquem dos punts, el punt 1 i el punt 2, la part entre 1 i 2 s'anomena segment



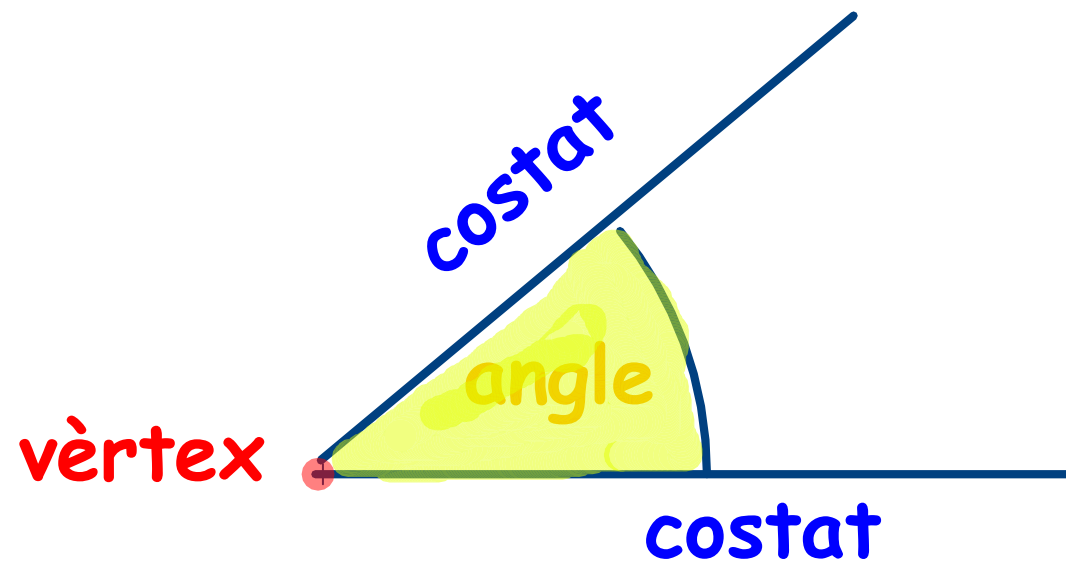
1. Amb l'ajut del regle dibuixa un segment.

2. Observa i digues quants segments hi ha en aquesta recta.
I quantes semirectes?



ELS ANGLES

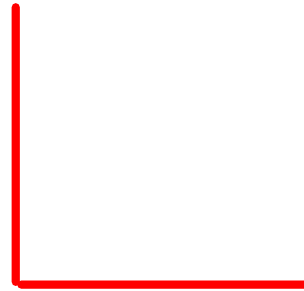
1. Un **angle** està format per dues semirectes i un vèrtex. Les semirectes són els **costats**.



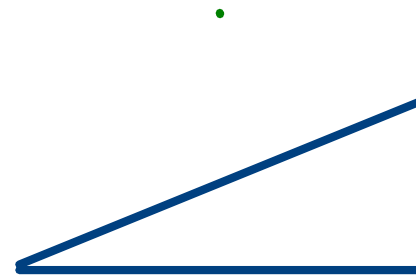
2. El **vèrtex** és el punt on es tallen els costats.

TIPUS D'ANGLES

Angle **recte**:
coincideix amb el
cartabó.



Angle **agut**: és més
petit que el cartabó.



Angle **obtús**: és més
gran que el cartabó.





Loading ...





Loading ...





Loading ...





Loading ...



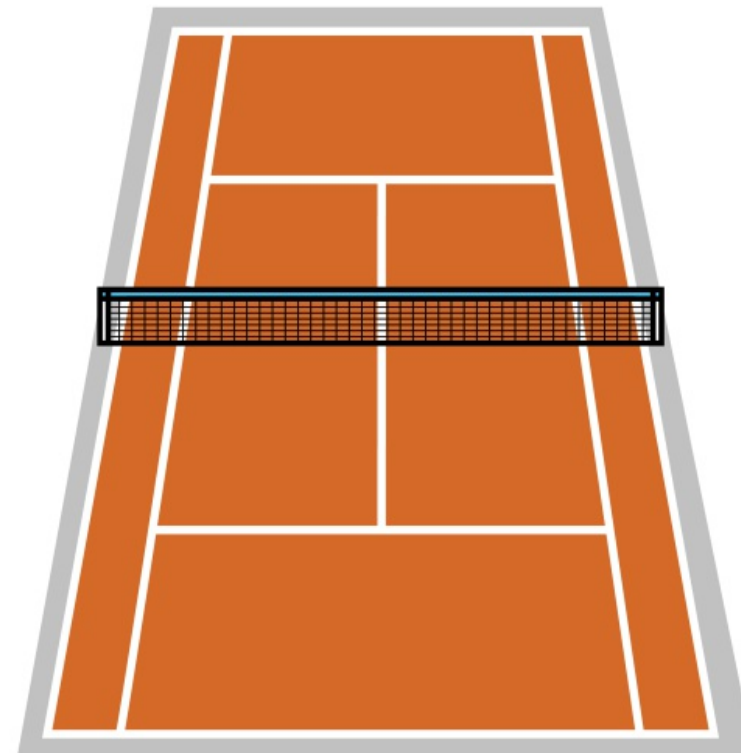
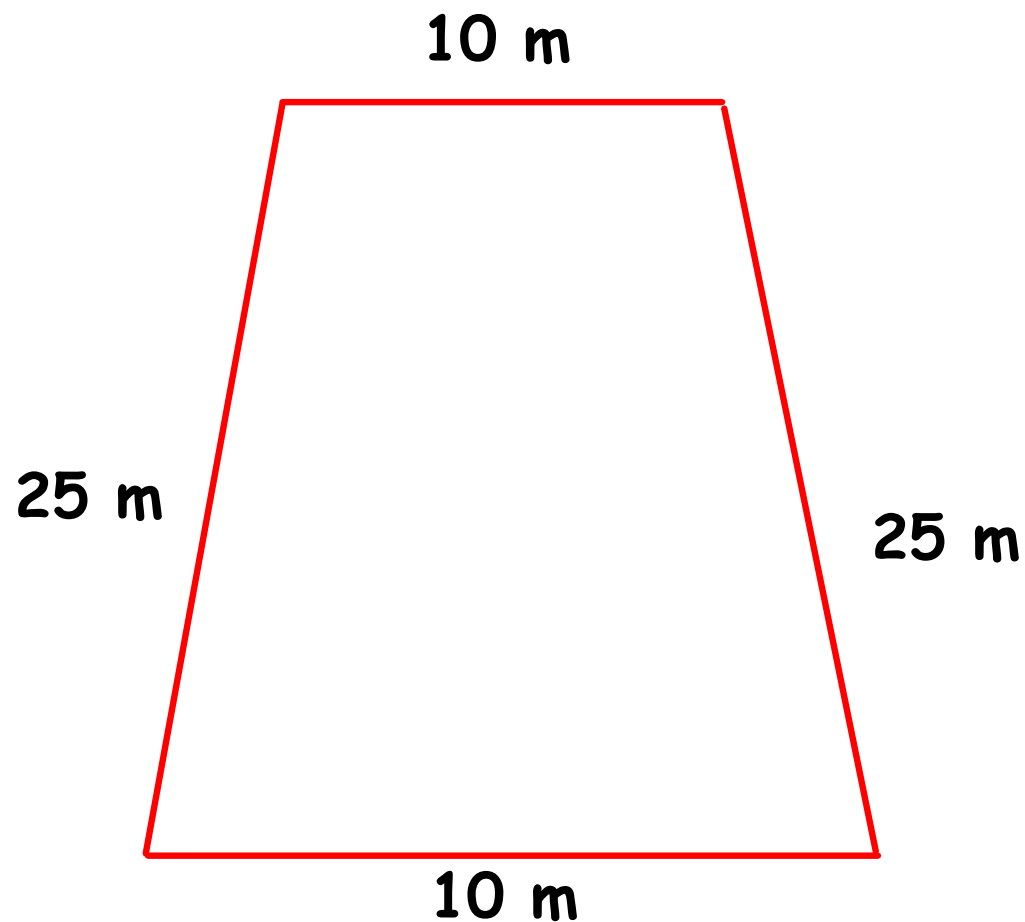
Loading ...

EL PERÍMETRE

La suma de les longituds dels costats d'un polígon s'anomena **perímetre**.

Observa aquesta pista de tennis. Els costats més llargs tenen una longitud de 25 m i els costats més petits 10 m.

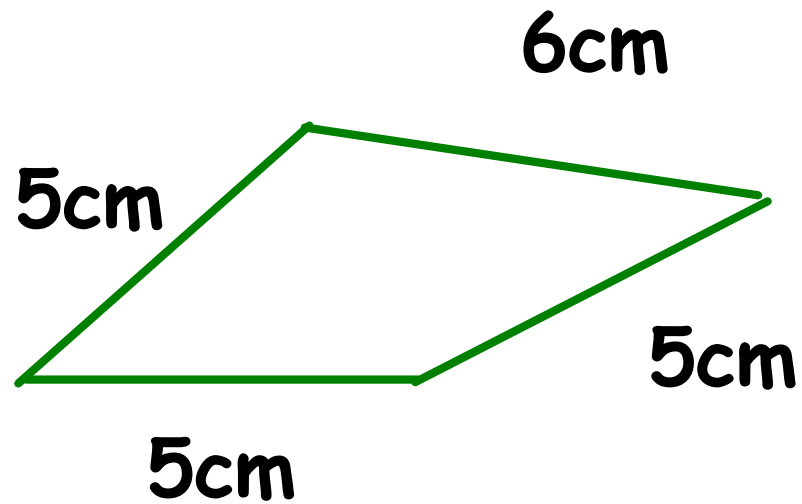
Per calcular el **perímetre** haurem de sumar totes les longituds dels costats.



$$25 \text{ m} + 25 \text{ m} + 10 \text{ m} + 10 \text{ m} = 70 \text{ m}$$

El perímetre d'aquesta pista de tennis és 70 m

1. Calcula el perímetre d'aquesta figura.



primer costat =

segon costat =

tercer costat =

quart costat =

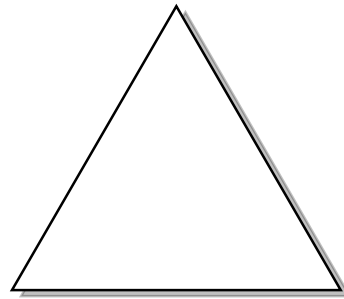
perímetre =

1. Calcula el perímetre d'aquestes figures. Utilitza el regle per mesurar les longituds dels seus costats

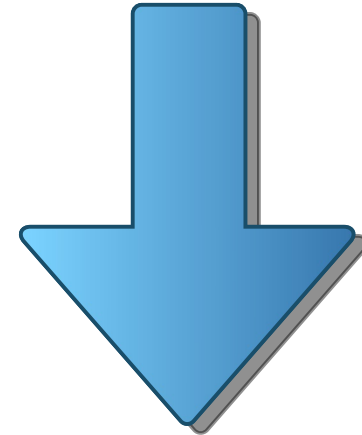
a.



b.



c.



1. Calcula el perímetre d'un camp de fútbol on el costat més curt fa 35 m i el costat més llarg fa 55 m. Fes servir la calculadora.



solució: $35 \text{ m} + 35 \text{ m} + 55 \text{ m} + 55 \text{ m} = 180 \text{ m}$ mou la màscara per comprovar la solució

