



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Institut Escola de Lloret de Mar

Dossier de recuperació
curs 2011-2012

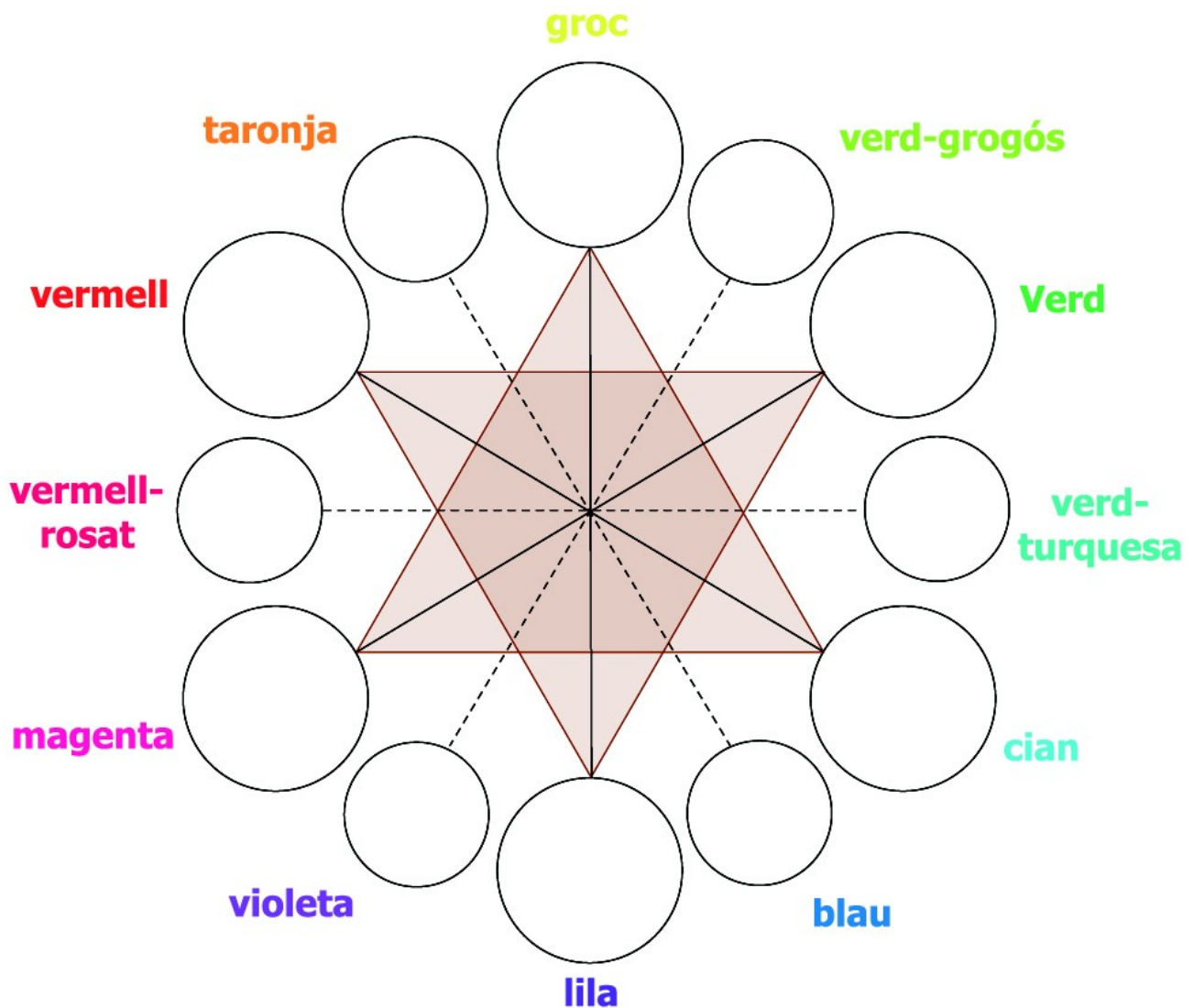
2n d'ESO
Visual i Plàstica

EL COLOR

Colors primaris, secundaris i terciaris

1. El cercle cromàtic

- Situa en aquest cercle cromàtic els **3 colors primaris**, els **3 colors secundaris** i els **3 colors terciaris**. Digues a quin grup pertany cadascun d'ells.
- Digues quins són els colors complementaris hi que apareixen.



2. Gamma freda i gamma càlida

- Interpreta un dibuix amb colors càlids i l'altre amb colors freds.



TRAÇATS GEOMÈTRICS

Recta, semirecta i segment

3. Operar amb segments

- Donats els segments AB i CD, **suma'ls** i **resta'ls** amb el compàs. Tingues cura en la realització de la tasca, col·loca adequadament les anotacions i diferencia el resultat del procés de treball.
- Pots comprovar els resultats de les operacions mesurant amb un regle els segments inicials i els resultats.



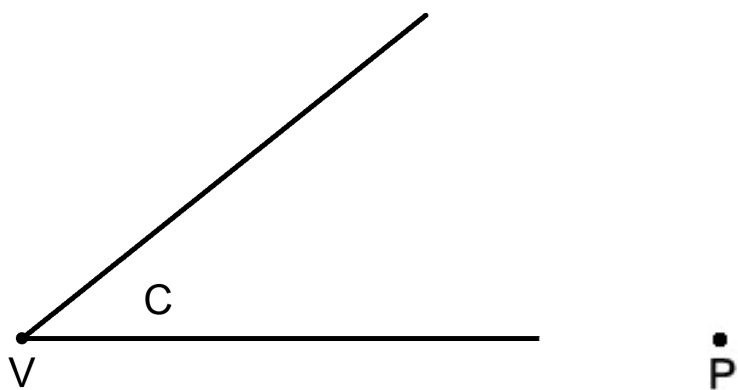
4. Dividir un segment

- a) Traça un segment AB de 7 centímetres i divideix-lo en dues parts iguals amb el mètode de la **mediatriu**.
- b) Traça un altre segment CD de 7 centímetres també, i aquesta vegada, divideix-lo en 5 parts iguals utilitzant el mètode de **Tales**.

Angles

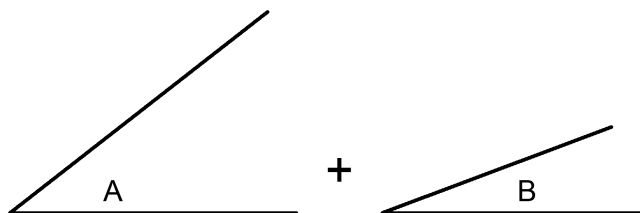
5. Dibuixar la bisectriu

- Transporta l'angle de la imatge al punt P i traça'n la bisectriu.

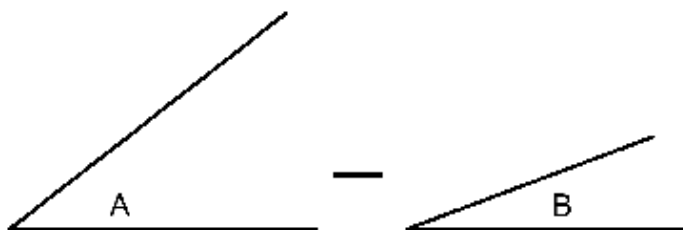


6. Operacions amb angles

a) Suma d'angles: $A+B$



b) Diferència d'angles: $A-B$



Circumferència

7. Traçat d'una circumferència a partir de 3 punts no

- Amb l'ajuda d'un regle, traça 2 segments que uneixin els punts donats A, B i C.
- Dibuixa les mediatrises dels segments. El punt de tall de les mediatrises és el centre O de la circumferència.
- Amb centre en O i radi la distància OA traça la circumferència amb el compàs.

A •

B •

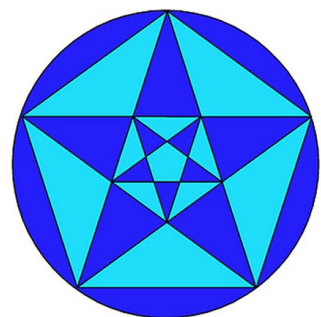
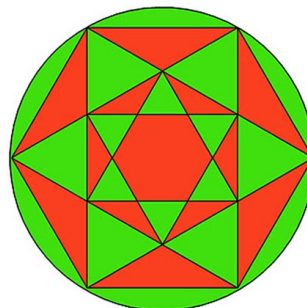
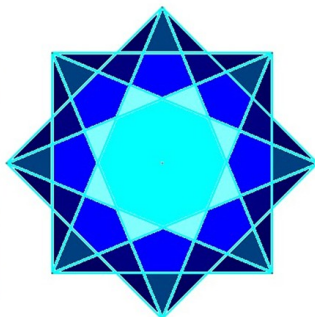
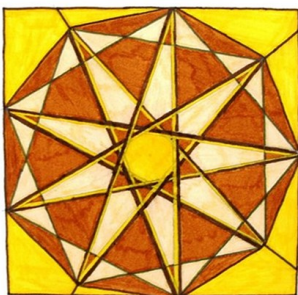
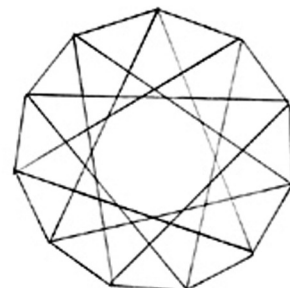
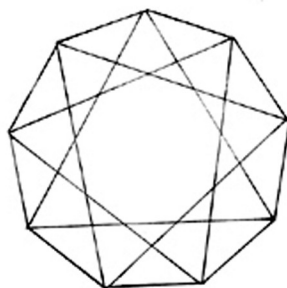
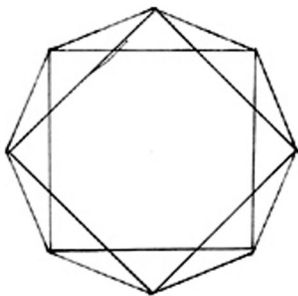
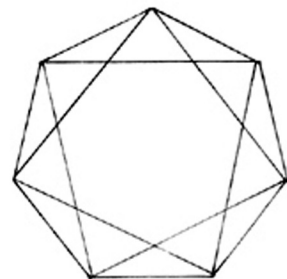
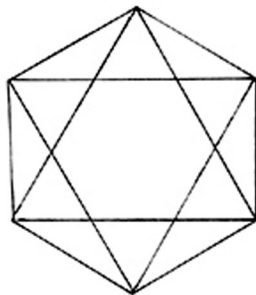
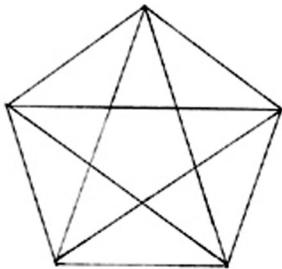
• C

FORMES POLIGONALS

Construcció de polígons estrellats

8. Construeix un polígon estrellat

- Dibuixa un polígon regular (pentàgon, hexàgon, heptàgon, octàgon...) i uneix els vèrtexs, entre cada dos, cada tres o cada quatre.
- Pinta la figura amb colors complementaris.
- Aquí tens alguns exemples:



SIMETRIA AXIAL

La simetria aparent de les formes naturals

9. Dibuixar un retrat simètric

- Dibuixa, la part que falta d'aquesta cara de puma.
- Utilitza el llapis de grafit (per tal d'aconseguir un acabat artístic usa diferents dureses de llapis).

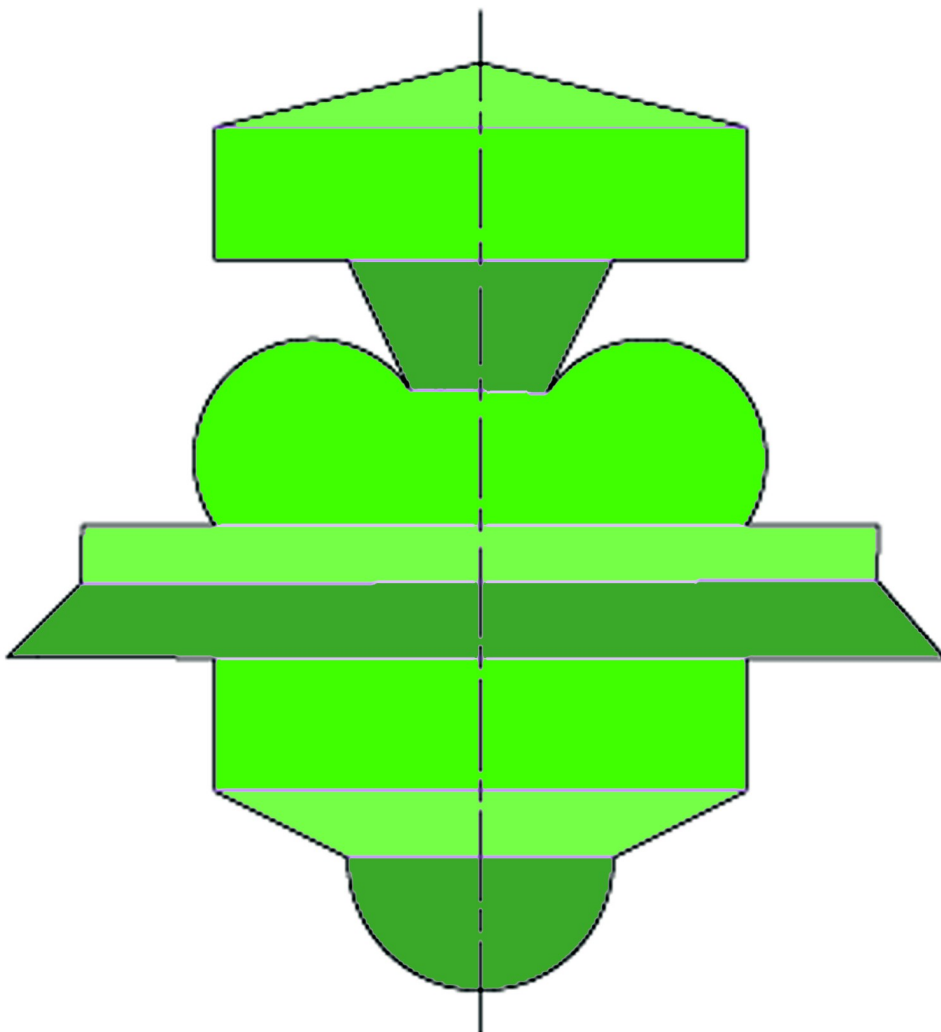


SIMETRIA AXIAL

Traçat de figures axials amb simetria geomètrica

10. Crear un disseny decoratiu amb simetria axial

- Dissenya una figura decorativa amb simetria axial. Decora l'interior de la figura amb colors llisos i les línies de contorn rectes amb estilògraf negre.
- Utilitza eines de dibuix tècnic (compàs, regla, escaire, cartabó, etc).
- Observa l'estructura del dibuix que apareix en l'exemple. Si vols, pots copiar aquesta figura.



SIMETRIA RADIAL

Traçat de figures radials amb simetria geomètrica

11. Crear un disseny decoratiu amb simetria radial

- Dissenya una figura decorativa amb simetria radial basada en un polígon estrellat de sis puntes. Decora l'interior de la figura amb colors llisos i les línies de contorn rectes amb estilògraf negre.
- Utilitza eines de dibuix tècnic (compàs, regla, escaire, cartabó, etc).
- Observa l'estructura del dibuix que apareix en l'exemple. Si vols, pots copiar aquesta figura.

