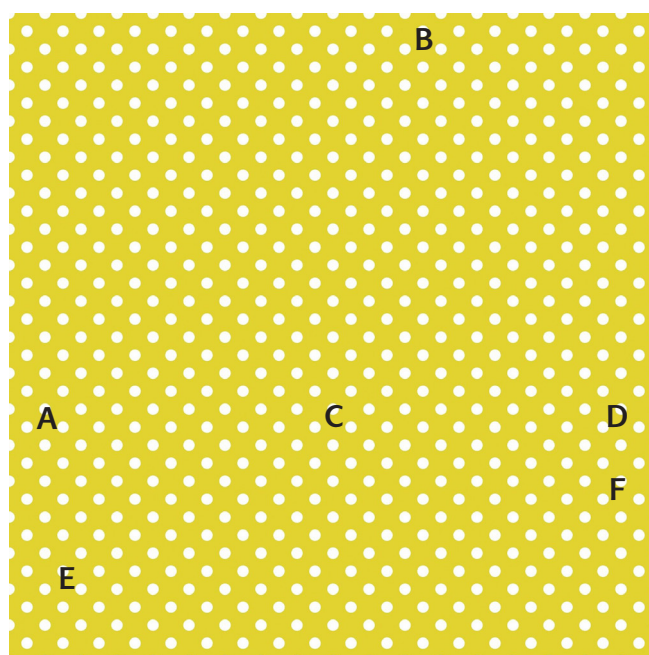


- Interpreta que cada cercle blanc és un punt i, tot seguit, traça aquests segments:

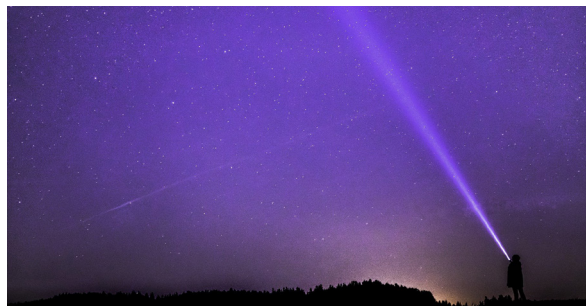
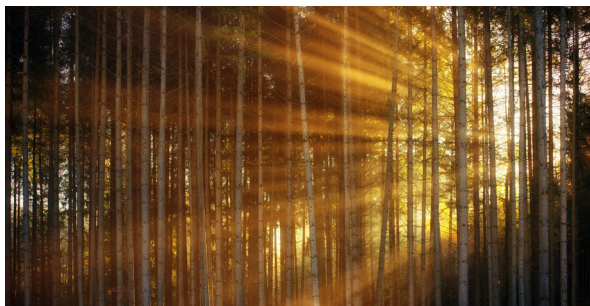
- El segment que va des del punt A fins al punt B.
- El segment que va des del punt C fins al punt D.
- El segment que va des del punt E fins al punt F.



Ara, respon aquestes preguntes:

- Tots aquests segments es troben en un mateix pla?
- Un segment que unís qualsevol d'aquests punts amb la nineta d'un dels teus ulls, es trobaria en el mateix pla? Marca la resposta correcta:
 - ☐ Sí, perquè un dels extrems es troba en el pla d'aquest full.
 - ☐ No, perquè la recta abandonaria el pla on hi ha el punt inicial per guanyar alçada.
 - ☐ Sí, perquè totes les rectes es troben en el mateix pla.
 - ☐ No, perquè dues rectes mai no poden coincidir en un mateix pla.
- Si una recta comencés en qualsevol d'aquests punts i no tingués final per l'altre extrem, quin tipus de recta seria?

- Observa aquestes fotografies i respon les preguntes:



- Quin tipus de línia podem considerar que és un raig de llum?
- Per què? Marca la resposta correcta:
 - ☐ Perquè un dels extrems es troba en el focus de llum.
 - ☐ Perquè només té un extrem, l'origen, en el focus de llum.
 - ☐ Perquè té un origen i un final.
 - ☐ Perquè és una línia recta.
- Quines línies delimiten el tronc d'un arbre ben recte?, que, de fet, són parts d'una recta.

Per acabar, marca amb un punt la intersecció entre rectes que representin els feixos de llum i rectes que representin el tronc d'un arbre:

