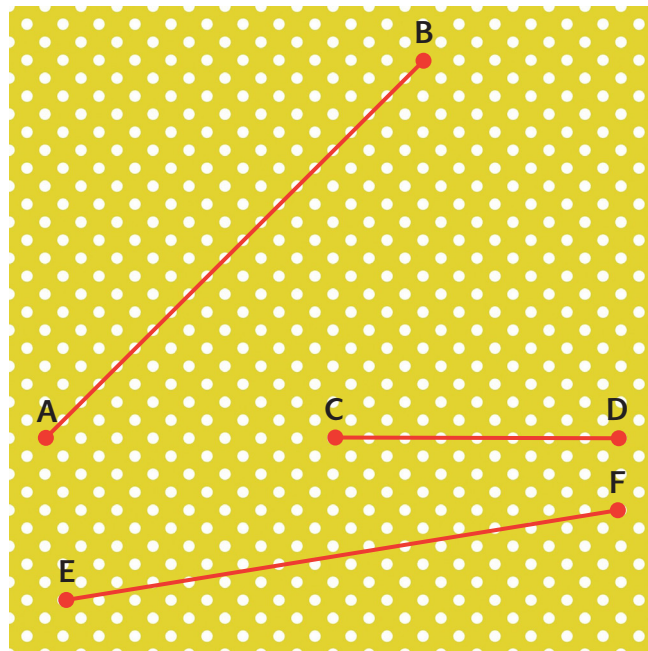




Solucions
Atenció a la diversitat

- 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:

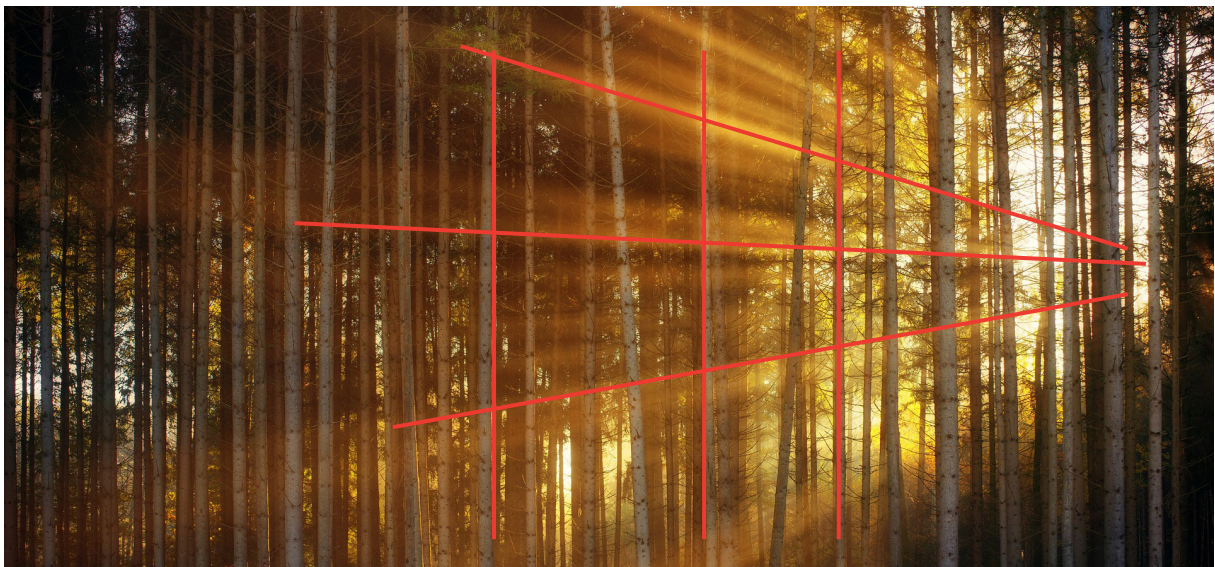
- Tots aquests segments es troben en un mateix pla? **Sí**.....
- Un segment que unís qualsevol d'aquests punts amb la nineta d'un dels teus ulls, es trobaria en el mateix pla? Marca la resposta correcta:
 - Sí, perquè un dels extrems es troba en el pla d'aquest full.
 - No, perquè la recta abandonaria 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? **Una semirecta**.....

- Observa aquestes fotografies i respon les preguntes:



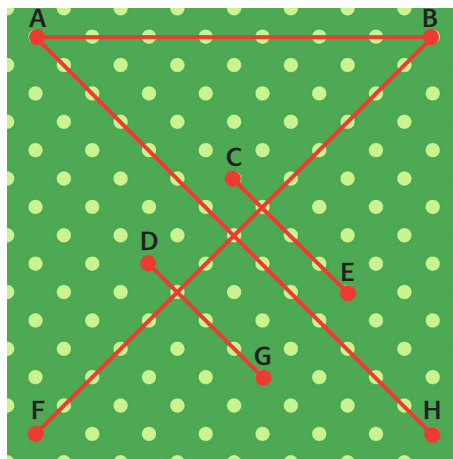
- Quin tipus de línia podem considerar que és un raig de llum? **Una semirecta.**
- Per què? Marca la resposta correcta:
 - Perquè un dels extrems es troba en el focus de llum.
 - Perquè només té un extrem, l'origen, en el focus de llum.
 - Perquè té un origen i un final.
 - Perquè és una línia recta.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



- Interpreta que cada cercle verd 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 E.
- El segment que va des del punt D fins al punt G.
- El segment que va des del punt F fins al punt B.
- El segment que va des del punt A fins al punt H.



Ara, respon aquestes preguntes (sense comptar els punts d'inici i final de cada segment):

- Per quants punts passa el segment AB? Per punts.
- I el segment FB? Per punts.
- I el segment DG? Per punts.
- I el segment AH? Per punts.
- Quin tipus de línia no té cap corba i es pot allargar tant com es vulgui pels extrems?
Una recta......
- Quin tipus de recta comença en un punt i no té final? Una semirecta......
- Com s'anomena la part d'una recta que està limitada pels dos extrems? Segment......
- Quin tipus de línia és la distància més curta entre dos punts? Una recta......

- Observa aquesta fotografia i els punts que hi hem marcat:



Ara, respon aquestes preguntes:

- Quin tipus de línia traça el cable que uneix el punt A amb el C? Una línia corba.
- I les que tracen els cables paral·lels a les dues torres? Línies rectes.
- Quina part de la recta uneix els punts H i I? Un segment.
- Quin tipus de recta començaria en el punt E i no acabaria per més amunt que la tracéssim? Una semirecta.
- Quina part de la recta uniria el punt B amb qualsevol punt de la superfície del mar? Un segment.