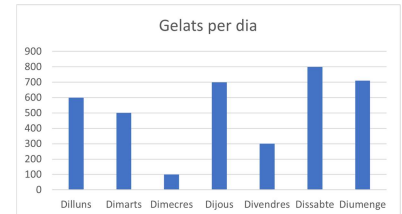




1. VENDA DE GELATS

La gràfica següent mostra la venda de gelats feta durant una setmana al mes d'agost en la gelateria del barri. Si cada gelat costa 3€. Quants diners van obtenir l'última setmana? Quina és la mitjana de gelats que han venut per dia?

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Gelats per dia	600	500	100	700	300	800	710

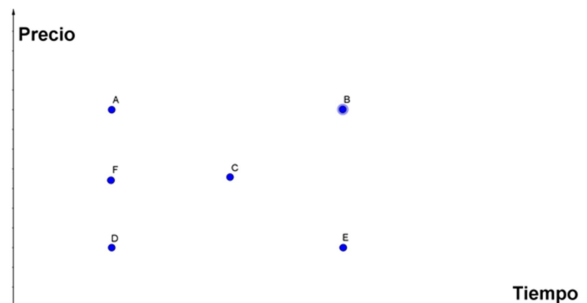


2. LA TELEFONADA

El cost d'una telefonada depèn del temps de comunicació i de la distància. En la següent gràfica s'han representat les telefonades efectuades per cinc persones (A, B, C, D i E).

Observa la gràfica i respon:

- Qui ha telefonat més lluny?
- I més prop?
- Què telefonades s'han realitzat a una mateixa distància?
- On situaries una telefonada efectuada al mateix lloc que l'anomenada F però de duració doble que esta?



3. DIAMANTS

A dos triangles equilàters units per un dels seus costats l'anomenem DIAMANT.

Esbrina quants pentamants (agrupacions de 5 triangles equilàters units per algun dels seus costats) diferents hi ha i si algun d'ells pot tessellar el plànol. (Tessellar: Cobrir una superfície plana amb un patró regular de figures sense que se superposen ni queden buits. Es pot tessellar el pla amb quadrats, triangles, hexàgons...)



4. FOCUS

Tenim 7 focus apagats al voltant d'un cercle. Els focus estan numerats de l'1 al 7. Samuel es posa a pegar voltes al voltant del cercle, començant pel focus 1 i acciona l'interruptor (encès - apagat) de cada focus de manera alterna, es a dir, u sí i altre no.

Després de 2021 voltes, quins focus estaran encesos?



5. LA BÀSCULA

Amb les dades mostrats a la següent imatge, respon a les següents preguntes:

- Quant pesen junts el xic, la xica i el gos?
- Quant pesa cadascú d'ells?

