

Activitat competencial 1. L'aparcament

- $7 \times 2 = 14$.
- 24 motos.
- 23 vehicles.
- 2 fileres de cotxes
- 35 cotxes.

Activitat competencial 2. Matrícules de vehicles

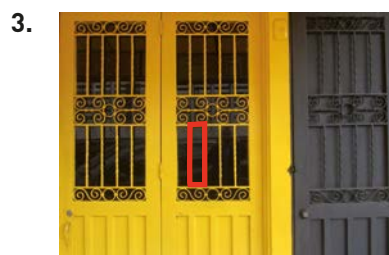
| Unitats de miler | Centenes | Desenes | Unitats |
|------------------|----------|---------|---------|
| 0 | 0 | 5 | 2 |

- 2438.
- 4531.
- $2003 > 302$, $3050 < 5000$ i $4703 > 735$.
- 1835 o 2835.

Activitat competencial 3. Les festes del poble

- 1 miler.
- 1000 persones.
- 500 persones.
- 2950.
- Sí, perquè la suma total és 2925 i no supera els 4250 quilos.

Activitat competencial 4. L'exposició de fotografies matemàtiques



4 costats.



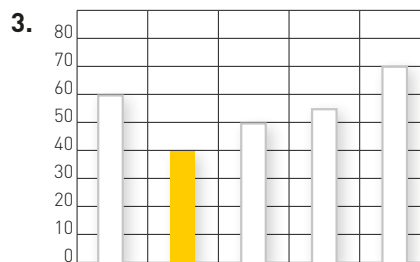
5. Resposta procedimental.

Activitat competencial 5. Un còmic de gegants

- Entre 1 i 2 m.
- Gegant 2.
- 4 m.
- 40 dm.
- 3 o 4 nens.

Activitat competencial 6. Comptem cotxes

- Dimarts i dimecres.
- Dimecres.



4. 30 cotxes més, perquè $70 - 40 = 30$.

5.

| Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 120 | 80 | 100 | 110 | 140 |

Activitat competencial 7. Punts i regals

1. Tauleta, 9800 punts.

| | | | |
|--------------|---------|-----|--------|
| Regal | Patinet | CD | Pilota |
| Punts | 1425 | 900 | 350 |

3. 5828 punts.

4. 2245 punts.

| | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|
| Punts de les 3 targetes | Regal | Punts que sobren |
| 6073 | Bicicleta | 373 |

Activitat competencial 8. Anem a comprar!

1. $8 \times 3 = 24$ galetes.

2. 2 grups pintats: 8 iogurts en total.

3. Grup 2.



4. 1 grup pintat: 8 galetes.

5. En David, perquè agafa 5 iogurts, i la Maria agafa un quart dels iogurts, que en són 4.

Activitat competencial 9. Línies i angles dels edificis

1. Resposta model:



2. Resposta model:



3. Resposta model:



4. Resposta model:



5. Són iguals, perquè els dos angles tenen la mateixa amplitud (90°).

Activitat competencial 10. Les muntanyes més altes del món

1. Vuit mil quatre-cents vuitanta-cinc.

2. K2.

3. És de 8 quilòmetres.

4. 88 o 89 camps de futbol.

5. Resposta oberta: els anys que hauran passat dependran de l'any en què es faci l'activitat.

Activitat competencial 11. Jocs d'atzar

1. Lila.

2. Groc.

3. Vermell.

4. Tots tenen la mateixa probabilitat.

5. 15.