

**Activitat competencial 1.**  
**L'aniversari de la mestra**

- $9 \times 5$ ;  $(4 \times 10) + 5$ ;  $(8 \times 6) - 3$ .
- $(10 \times 5) - 5$ ;  $(3 \times 10) + 15$ .
- Resposta oberta.

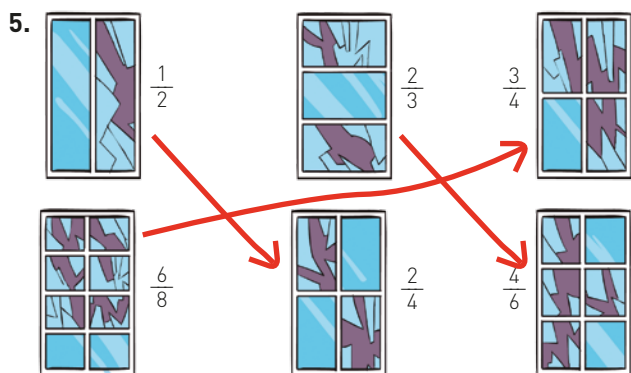
4.

	Caramels de taronja	Caramels de llimona	Total
1 mòdul	2	1	3
2 mòduls	4	2	6
3 mòduls	6	3	9
4 mòduls	8	4	12

5. **a i b)** 2 punts per: 20 de taronja; 10 de llimona; 30 en total.  
**c i d)** 1 punt per: 200 de taronja; 100 de llimona; 300 en total.

**Activitat competencial 2.**  
**Els vidres de les finestres**

- $3/4$ .
- 5 vidres pintats.
- 6 vidres pintats.
- Una finestra amb 6 vidres pintats i una altra amb 1.



**Activitat competencial 3.**  
**El comptaquilòmetres**

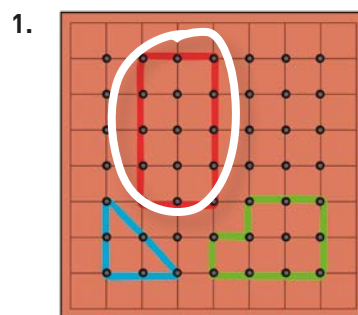
- 100 000.

2.

Anterior	km recorreguts	Posterior
745 324	745 325	745 326

- $600\ 002 > 567\ 879$ ;  $589\ 759 < 700\ 101$ .
- 768 900, 500 000, 325 234, 57 687.
- 999 999, 299 654.

**Activitat competencial 4.**  
**El geoplà**



- 8 quadrats (o  $8\text{ cm}^2$ ).
- 12 cm.
- Resposta gràfica oberta.
- Resposta gràfica oberta.

**Activitat competencial 5.**  
**El Gran Hotel**

- 7 daL.
- 1,8 hm.
- 820 m.
- 500 000 g.
- 2700 kg; 32 400 kg; 32,4 t.

**Activitat competencial 6.**  
**La probabilitat matemàtica**



Impossible.

2.

Esdeveniment	Probabilitat d'ocurrència
Triga una hora i mitja, aproximadament	Entre $7/8$ i 1
Triga 2 dies	0
Triga 5 hores	Entre 0 i $1/4$

- Resposta oberta.
- $1/8 < 3/8$ ;  $7/8 > 5/8$ ;  $3/8 < 5/8$ .
- Resposta oberta.

**Activitat competencial 7.**  
**Les llambordes del parc**

- 2000.
- 4/8.
- 4/8.
- 2/2 (o 1).
- 2 punts pel dibuix de la plaça amb 2/10 pintats.  
1 punt per 2/10.

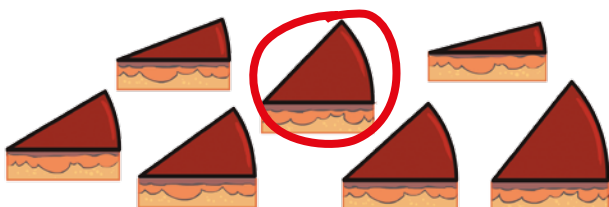
**Activitat competencial 8.**  
**Les emissores de ràdio**

- Notícies internacionals.
- 
- Esports.
- 84.5 Música clàssica  
100.3 Ràdio nacional  
103.2 Esports  
108.6 El club dels petits
- Abans de Ràdio nacional, perquè les dècimes són 2.

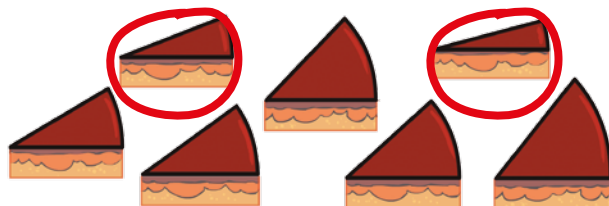
**Activitat competencial 9.**  
**El logo**

- La posició dels cercles.
- El logo ha girat 1/2 de volta.
- Continuen a dintre del logo.
- 4.
- Resposta model: la longitud dels costats, la forma dels cercles i de les lletres.

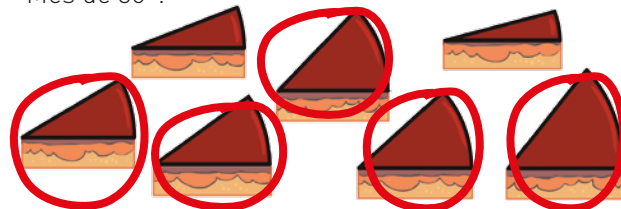
**Activitat competencial 10.**  
**El pastís**

- 90°.
- 
- Resposta procedimental.

- Menys de 30°:



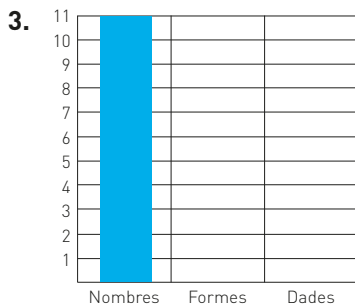
Més de 30°.



- Resposta procedimental, 245°.

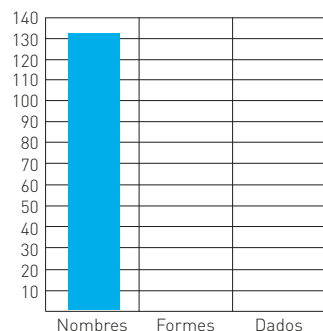
**Activitat competencial 11.**  
**Matepractic**

- 22.
- 11.



- 132.

- 1 punt pel gràfic:



2 punts per indicar que *nombres* és la moda.