

EMAT 5è – Posa't a prova 2

Nom: Data:

1. Completa el diagrama de barres amb les dades de la taula.

Animal	Nombre d'exemplars
Elefants	3
Zebres	7
Lleons	5
Jirafes	4
Flamencs	6

- En total, quants animals van veure?
- De quin animal en van veure més exemplars?

2. L'avi de l'Èric va veure el triple de zebres que el seu net i dues menys. Si l'Èric va veure 7 zebres, quina operació indica les zebres que va veure el seu avi?

- A. $(3 \times 7) - 2$
- B. $(7 \times 2) - 3$
- C. $(7 + 3) - 2$
- D. $(7 \times 2) + 3$

3. Observa aquestes dades d'un rectangle que representa l'aparcament del zoo:

Ample: 48 m

Llarg: 32 m

- a) Quina és la seva superfície aproximada? (arrodoneix a les centenes)
- b) Quina és la seva mesura estimada del perímetre?

4. El zoo rep anualment 623 478 visitants.

- a) Quina posició ocupa el 6 en aquest nombre?
- b) Quina posició ocupa el 7?

EMAT 5è – Posa't a prova 2

5. Els nens del zoo van preparar 276 galetes per vendre i recaptar diners. Si en cada bossa hi havia 12 galetes...

- a) Quantes bosses completes van preparar?
- b) Van sobrar galetes? Quantes?

6. Van vendre 14 bosses a 9 € cadascuna. Quina quantitat van recaptar?

- A. 126 €
- B. 116 €
- C. 136 €
- D. 96 €

7. A la taula següent hi ha el cens d'alguns animals del zoo entre 2018 i 2022:

Animal	2018	2019	2020	2021	2022
Lleons	12	14	15	16	18
Elefants	7	8	9	9	10
Guacamais	20	22	21	25	24

- a) Completa la taula amb el total d'animals de cada any.
- b) Quin any hi havia més guacamais?
- c) Quin any hi havia menys elefants?
- d) Quin any hi va haver més animals en total?