

NOM

DATA

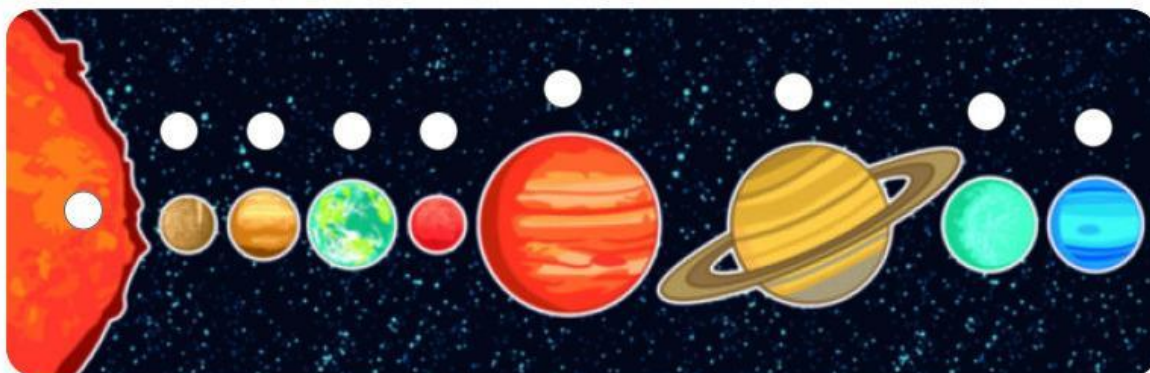
1 Defineix els conceptes següents.

- Univers:
- Big bang:

2 Explica la relació que hi ha entre estrella, galàxia i constel·lacions.

3 Escriu al lloc que correspon el número dels següents elements del sistema solar.

1. Sol – 2. Terra – 3. Júpiter – 4. Mercuri – 5. Venus – 6. Urà –
7. Saturn – 8. Mart – 9. Neptú



4 Observa el dibuix i explica per què es produeix aquest moviment de la Terra i a què dona lloc.

.....

.....

.....

.....



5 Escriu quines condicions fan que a la Terra hi haja vida.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

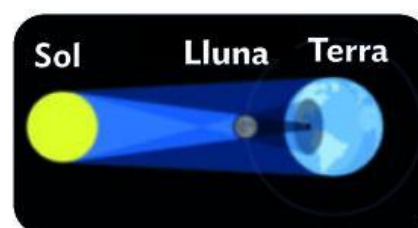
.....

.....

6 Respon a les preguntes següents sobre la Lluna.

- Quins dos moviments té la Lluna?
- Explica com és la cara visible de la Lluna.
- Enumera les quatre fases de la Lluna i digues com la veiem en cada una.

7 Observa la imatge i explica quin tipus d'eclipsi representa i com té lloc.



8 A quin esdeveniment de l'exploració espacial correspon la imatge? Explica com s'ha explorat aquest astre.



9 Descriu com s'han generat les deixalles espacials.

10 Marca si són verdaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents. Després, escriu correctament les oracions falses.

- ☐ La contaminació atmosfèrica és el soroll que, per la seua intensitat, resulta molest.
- ☐ Els gasos amb efecte d'hivernacle retenen l'energia del Sol.
- ☐ El calfament global té lloc cada estiu i provoca que passem calor.
- ☐ El canvi climàtic provoca, entre altres coses, fenòmens meteorològics extrems.
- ☐ Per a previndre el canvi climàtic es poden tractar i depurar les aigües.