

1 CONTESTA

Llegeix el reportatge i contesta les preguntes següents:

- Qui va ser el primer home que va calcular la distància que hi ha entre la Terra i la Lluna?

- Quantes expedicions més van intentar fer el viatge a la Lluna després de l'expedició de l'*Apollo 11*?

- Quin és el nom del primer astronauta que va trepitjar la Lluna i quin any ho va fer?

2 OPINA

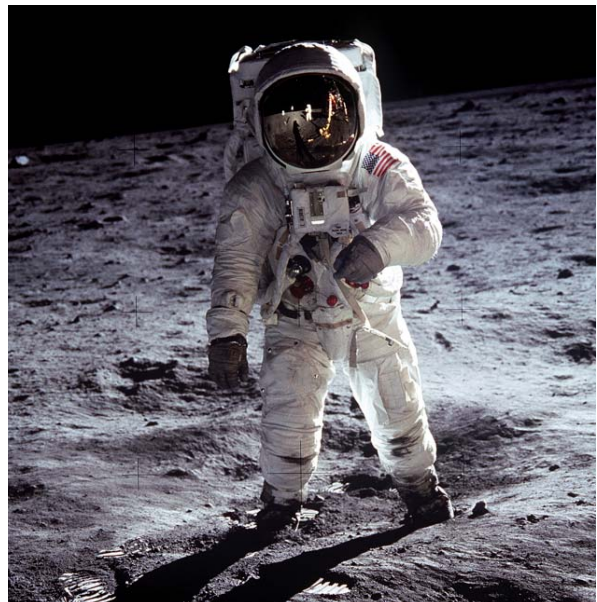
Pensa i explica què vol dir la frase del primer astronauta que va arribar a la Lluna:

“Aquest és un pas molt petit per a un home, però un gran salt per a la humanitat.”



3 OBSERVA

Fixa't en la imatge i descriu què pots veure en el visor del casc de l'astronauta Edwin Aldrin.



4 JUGA

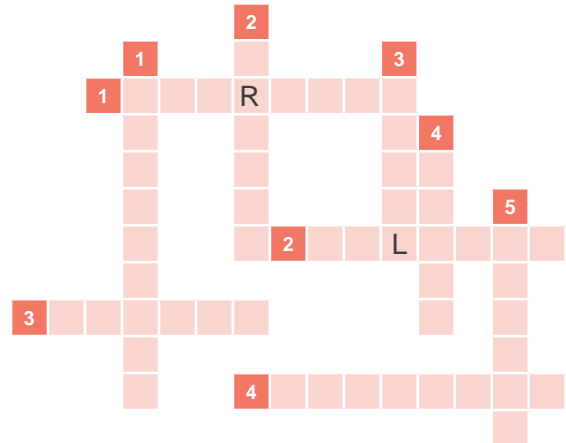
Resol aquests mots encreuats:

HORIZONTALS

1 Persona que es dedica a l'estudi dels cossos celestes. **2** Prendre terra un vehicle espacial a la superfície de la Lluna. **3** Programa astronàutic dels EUA que va tenir com a objectiu aconseguir l'exploració de la Lluna. **4** Astre sense llum pròpia que gira al voltant d'un planeta.

VERTICALS

1 Nom del primer astronauta que va trepitjar la Lluna. **2** Trajectòria que descriu un astre a l'espai. **3** Part d'una astronau. **4** Satèl·lit de la Terra. **5** Nom de l'astronauta que, juntament amb Armstrong, va allunar en el mar de la Tranquil·litat.



5 INVESTIGA

Mira el vídeo “**El mar de la Tranquil·litat**”, allotjat al web de Nostra Nau, i contesta les preguntes següents:

- Quin és el millor moment per a contemplar els paisatges de la Lluna?

- Què passa quan el Sol toca de ple en el mar de la Tranquil·litat?

- Per què continuen intactes les petjades dels astronautes de l'*Apollo 11* a la superfície lunar?