

Ens enlairem Matemàtiques

DC
4

Nom i cognoms:

Curs: Data:



- 1 Indica, utilitzant potències de base 10, la distància que porta recorreguda la sonda espacial fins al moment.

.....

- 2 En el viatge al voltant del planeta roig, la sonda espacial envia imatges de la superfície del planeta. Quantes imatges han arribat a la Terra? Completa la taula.

POTÈNCIA	2^3	2^5	2^2	
Nre. d'IMATGES	8			16

Ens enlairem Matemàtiques

**DC
4**

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

- 3 El pròxim planeta on la sonda farà un estudi de la superfície es troba a $23 \cdot 10^4$ km del planeta roig. Quina distància els separa?

.....

- 4 A l'interior de la sonda figura un disc que conté algunes informacions sobre la cultura de la humanitat. Entre les quals, algunes expressions matemàtiques. Sabries indicar quin nombre representa cada una?

a) $4^3 = \dots\dots\dots$

d) $\sqrt{25} = \dots\dots\dots$

b) $6^4 = \dots\dots\dots$

e) $\sqrt{49} = \dots\dots\dots$

c) $8^3 = \dots\dots\dots$

f) $\sqrt{36} = \dots\dots\dots$

- 5 El número que porta cada planeta és un quadrat perfecte, i el que porta cada estrella, una arrel. Emparella cada número amb l'arrel corresponent.

