

Els forats negres

Els forats negres ens criden molt l'atenció, potser perquè no els acabem de comprendre? Tria la resposta correcta en cada frase:

Un forat negre...

- a) No presenta massa.
- b) És una concentració de matèria de molt alta densitat.
- c) Emet llum tènue.

A l'horitzó d'esdeveniments...

- a) Els fotons brillen amb més intensitat.
- b) Tot és mòbil.
- c) La llum no hi pot superar la gravetat del forat negre; és el límit del qual res no hi pot escapar.

Els forats negres supermassius...

- a) Es creu que es troben en poques galàxies.
- b) Es creu que no eren comuns a l'inici de la història.
- c) Es poden trobar al centre de les galàxies.

El laboratori "LIGO" ...

- a) És un observatori de detecció d'ones gravitatòries.
- b) És l'Observatori Geològic Intel·ligent Lewis
- c) És un observatori solar.



Laboratori LIGO

Els forats negres

Els forats negres ens criden molt l'atenció, potser perquè no els acabem de comprendre? Tria la resposta correcta en cada frase:

Un forat negre...

b) És una concentració de matèria de molt alta densitat.

A l'horitzó d'esdeveniments...

c) La llum no hi pot superar la gravetat del forat negre; és el límit del qual res no hi pot escapar.

Els forats negres supermassius...

c) Es poden trobar al centre de les galàxies.

El laboratori "LIGO"...

a) És un observatori de detecció d'ones gravitatòries.



Laboratori LIGO