



A Galáxia de Andrómeda (imagem a infra vermelho), Messier 31, NGC 224, é a galáxia que se encontra mais próxima da Via Láctea.

É uma galáxia espiral localizada a cerca de _____ de anos-luz de distância da Terra.



A estrela Sirius, uma das mais bonitas estrelas que podemos observar. Emite mais de vinte e três a luz do que o Sol, e encontra-se a apenas **8,7 anos-luz da Terra**, sendo também certa de 1,8 vezes maior que a nossa estrela.

Qual a distância em quilómetros?