

Matemática 2º medio / Unidad 4 / OA12 / Actividad 2

2. Un club de interesados en astronomía quiere organizar una competencia de observaciones astronómicas, para lo cual se requieren, por lo menos, tres días seguidos de cielo despejado. Para planificar la mejor fecha en el período entre noviembre y abril, disponen de datos meteorológicos de la zona, basados en observaciones realizadas durante los últimos 25 años.

Mes	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
Probabilidad de que el día esté nublado (%)	28	25	16	17	14	21

- Determinan los porcentajes de los días de cielo despejado.
- Los organizadores del evento quieren un porcentaje de por lo menos un 60 % de probabilidad estimada para tres días seguidos de cielo despejado. Responden en qué meses sería conveniente realizar la competencia.

Observaciones a la o el docente

Se sugiere aprovechar esta actividad para resaltar y valorar el aporte de los datos cuantitativos para comprender la realidad o el ambiente que nos rodea. (OA E)