

As matemáticas *polas nubes*



Descripción

Estudamos que modelo de avión
percorre maior distancia.

Recollida, organización e interpretación
de datos con aviones de papel.



**As matemáticas
*polas nubes***

Pasos

- ✓ Cada grupo fai un modelo de avión. Todos os membros do grupo constrúen o seu.
- ✓ Fanse voar e mídense as distancias que percorren.
- ✓ Recóllense os datos nunha táboa.
- ✓ Cada grupo calcula a media da distancia percorrida polo seu modelo de avión.
- ✓ Póñense en común os resultados de todos os grupos.
- ✓ Represéntanse por medio dun gráfico axeitado.

**As matemáticas
*polas nubes***

Contidos

- ✓ Unidades do SI de medidas.
- ✓ Gráficos estatísticos.
- ✓ Parámetros estatísticos:
medidas de tendencia central.

**As matemáticas
*polas nubes***

Materiais

- ✓ Cintas métricas.
- ✓ Calculadoras.
- ✓ Follas de papel.
- ✓ Papel de estraza.
- ✓ Rotuladores e bolígrafos.

**As matemáticas
*polas nubes***

Dificultades

- ✓ Manexo dos instrumentos de medida.
- ✓ Precisións nas medidas.
- ✓ Cálculo dos parámetros.
- ✓ Interpretación dos resultados.
- ✓ Elección do tipo de gráfico axeitado.

**As matemáticas
*polas nubes***

Foto



**As matemáticas
*polas nubes***

✓ Cuestionario sesión



**As matemáticas
*polas nubes***