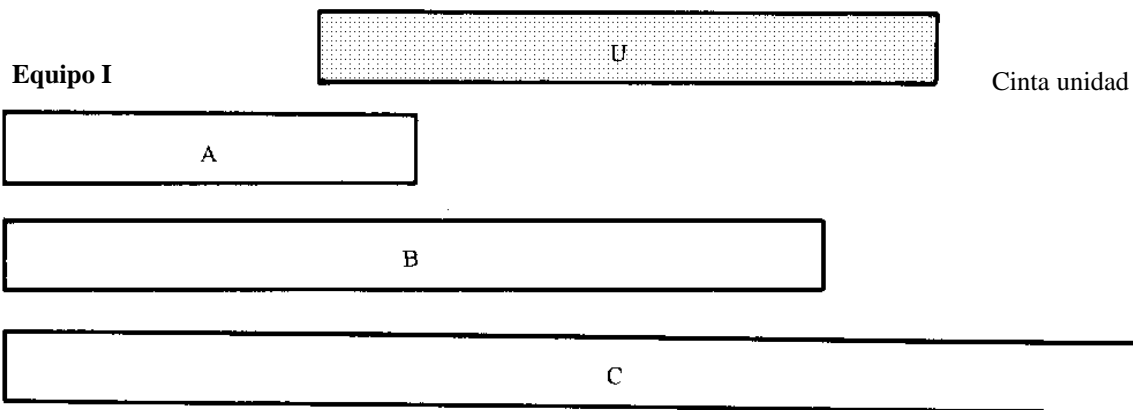


FRACCIONES

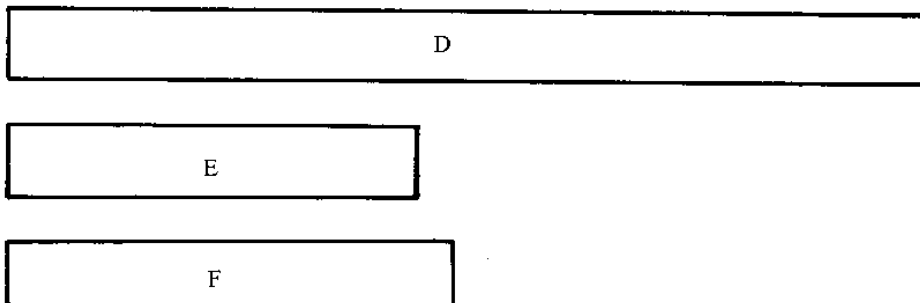
Obtención de fracciones

¿Cómo indicar el largo de una cinta tomando otra como unidad?

Se juega entre dos equipos, cada equipo es a la vez emisor y receptor. Cada equipo posee una misma cinta unidad roja y además cintas blancas de distinta longitud.



Equipo II



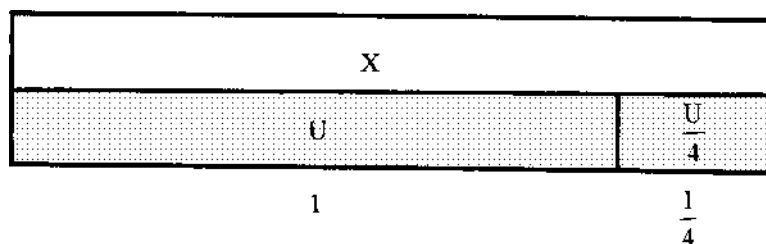
Cada equipo debe escribir un mensaje en matemática para cada una de las cintas blancas que tiene. El mensaje se lo dará al otro equipo para que pueda reproducir la cinta blanca sin verla.

No puedes usar la regla graduada, sólo la cinta unidad.

Calca y recorta las cintas de tu equipo y la cinta unidad, así podrás doblarlas para poder encontrar un mensaje conveniente.

¿Cómo te arreglas para escribir el mensaje? Ensaya.

Supongamos que un Equipo quiere escribir un mensaje para esta cinta:



El Equipo escribe $1\frac{1}{4}$ y se lo da al otro equipo para que fabrique la cinta. Una vez realizado debe hacer la comprobación con la cinta original y la corrección, si fuera necesaria. Completa el trabajo con las cintas de tu equipo.

- Construye cintas de estas longitudes: $1\frac{2}{5}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{10}{4}$; $\frac{9}{3}$
- Completa el siguiente esquema haciendo el dibujo y colocando la fracción correspondiente. Puedes calcar la unidad para plegarla y dividirla en partes iguales.

