

Juegos matemáticos

Estimar distancias

¿Pensaste alguna vez cuánto caminabas mientras te dirigías al colegio o a la casa de algún amigo?

Estima la distancia que hay del frente hacia atrás de tu salón de clases contando el número de pisadas que das.

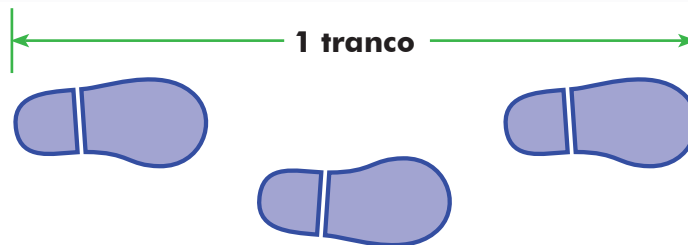
- ¿Cuántos pasos diste?
- Supongamos que cada paso mide 5 pies. Calcula el largo del salón de clases en pies.

Utilizando una cinta métrica, determina el largo exacto del salón.

- ¿Cómo puedes comparar el estimado con la medida real?



Los antiguos romanos inventaron la unidad llamada milla. La milla era equivalente a 1.000 trancos. Cada tranco era igual a 2 pasos, o 5 pies. La milla romana medía 5.000 pies de largo. No fue sino hasta el siglo 16 que se fijó la medida de una milla como 5.280 pies.



¡Inténtalo!

Sentido numérico

En una jarra caben 1,5 litros de jugo. En un vaso caben 250 ml de jugo. ¿Cuántas jarras de jugo se necesitan para darle 2 vasos de jugo a cada una de las 12 personas?



Pensamiento crítico

Un grupo de caminantes carga 299,25 kg de alimentos. Estos se hallan divididos entre los 19 miembros del grupo. Utilizaron los alimentos según caminaron, así que su carga disminuyó haciéndose un 10% más liviana cada día. Al gramo más cercano, ¿cuánto carga cada miembro el cuarto día?