



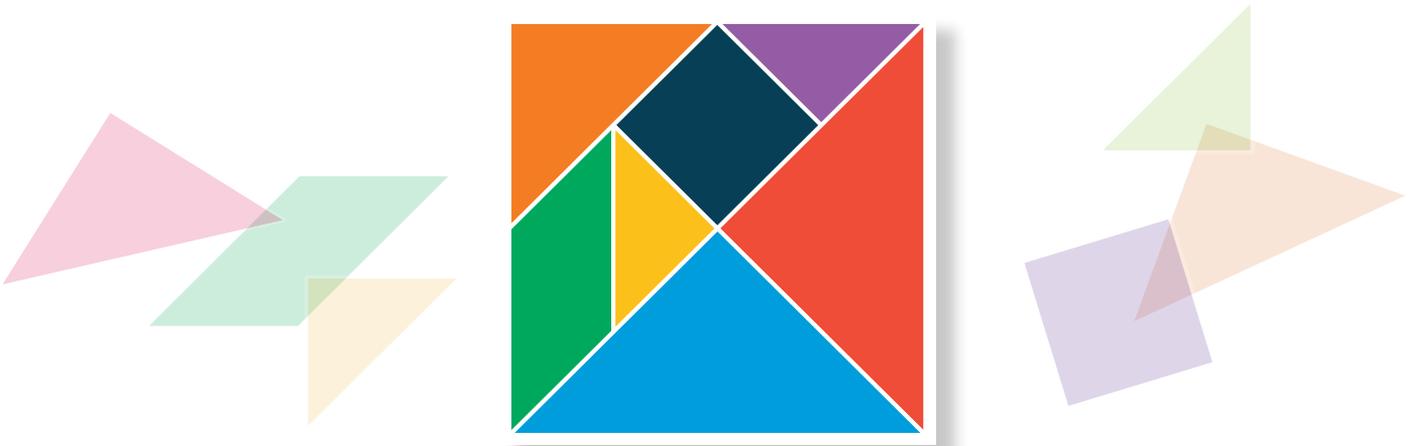
8. Observen el recurso audiovisual *¿Qué tanto por ciento es...?* donde se muestran diversas situaciones en las que es necesario conocer un porcentaje.

Sesión
5

¡A practicar porcentajes!



1. Resuelve de manera individual esta actividad y la siguiente.
Si todo el tangram es el 100 %, anota dentro de cada figura el tanto por ciento que le corresponde.



2. Calcula el precio sin IVA de las prendas.



Precio sin IVA: \$ _____



Precio sin IVA: \$ _____

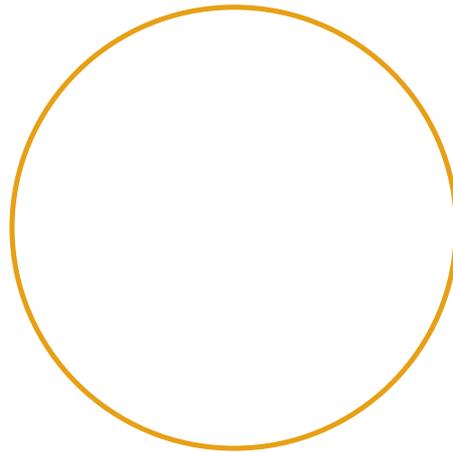
3. Reúnete con un compañero para hacer las restantes actividades de la sesión.
Anoten el tanto por ciento de asistencia de cada grupo.

1°A
Alumnos: 40
Asistieron: 30
Asistió _____ %

1°B
Alumnos: 45
Asistieron: 35
Asistió _____ %

1°C
Alumnos: 50
Asistieron: 40
Asistió _____ %

4. Coloreen el círculo de acuerdo con lo siguiente: 50% de rojo, 20% de azul, 15% de amarillo y 15% de verde.



5. Completen la tabla.

Cantidad base	Tanto por ciento que aumenta o disminuye	Resultado
120	Menos el 50%	
90	Más el 150%	
	Menos el 25%	300
	Más el 125%	450
200		550
250		750

6. En grupo, comparen sus resultados y comenten los procedimientos que siguieron para llegar a ellos. Si es necesario, corríjanlos.
7. Utilicen el recurso informático *Más de porcentajes* para practicar su aplicación en diversas situaciones.



■ Para terminar

Un producto cuesta \$371.20 ya con el IVA incluido, ¿cuánto cuesta sin IVA? Explica cómo lo calculaste.

Si divides un precio con IVA entre 1.16, ¿qué obtienes? Explícalo en tu cuaderno.

