

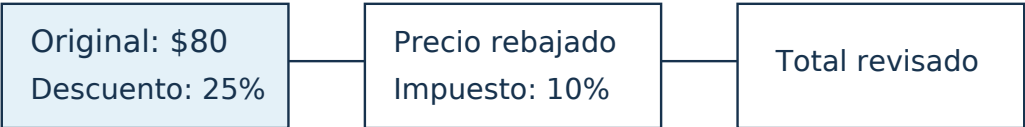
Actividad 1 · Explora y decide

Nombre: _____ Fecha: _____

Una Sala de Clases compara ofertas ficticias para un juego de herramientas de modelado y dispone de \$67. La oferta A anuncia un precio original de \$80, descuento de 25% y un impuesto didáctico de 10% aplicado al precio después del descuento. Su recibo preliminar indica descuento de \$20, impuesto de \$8 y total de \$68. La oferta B cuesta \$68 en total, con todos sus cargos incluidos. No hay otros gastos. La tasa de 10% es una condición ficticia del reto y no una afirmación sobre el IVU vigente.

Dato	Oferta A	Oferta B
Precio original	\$80	No se necesita
Descuento	25% del original	Incluido
Impuesto del modelo	10% del precio rebajado	Incluido
Total preliminar	\$68, por revisar	\$68, final

Auditoría del recibo: identifica las bases



Recibo preliminar: descuento \$20; impuesto \$8; total \$68.

Presupuesto: \$67. Todas las tasas del reto son ficticias.

1. Reconstruye el recibo de A: descuento, precio rebajado, impuesto y total. Identifica la base de cada porcentaje.
-
-
-

Hoja del estudiante · Un recibo que necesita revisión

6.º · Plan 6.2.4 · 6.N.5.4

2. ¿Qué renglón del recibo preliminar está equivocado? Explica la causa y determina la corrección monetaria.

3. ¿Qué oferta debe escogerse con \$67? Justifica comparando ambos totales y calcula el dinero disponible después de la compra.

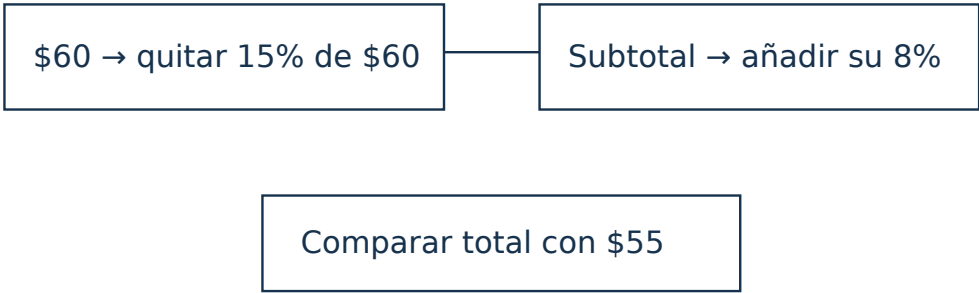
Actividad 2 · Una situación nueva: decide y justifica

Nombre: _____ Fecha: _____

Para otra compra ficticia, un soporte tiene precio original de \$60 y descuento de 15%. Se aplica después un impuesto didáctico de 8% al precio rebajado. El presupuesto es de \$55 y no hay otros cargos. Las cantidades y la tasa son ficticias.

Dato	Cantidad o regla
Precio original	\$60
Descuento	15% del precio original
Impuesto ficticio	8% del precio rebajado
Presupuesto	\$55

Soporte: completa la ruta de cálculo



Anota los importes entre pasos. Tasas ficticias.

1. Calcula el descuento y el precio rebajado del soporte. Explica qué cantidad representa el 100% en ese cálculo.
-
-
-

2. Calcula el impuesto ficticio y el costo final. ¿Sobre qué cantidad se aplica el 8%?

3. ¿Alcanza el presupuesto de \$55? Determina exactamente cuánto sobra o falta.
