

Una excursión que sí podemos costear

5.º · Plan 5.2.4 · 5.N.3.2

Nombre: _____ Fecha: _____

Un grupo ficticio de 24 estudiantes dispone de \$220 para una excursión. El comité debe elegir el plan A o B sin exceder el presupuesto. La entrada cuesta \$3 por estudiante; las otras partidas ya son totales para el grupo.

Partida	Plan A (\$)	Plan B (\$)
Transporte	84.75	92.50
Entradas (24 × 3)	Completar	Completar
Merienda	32.40	34.80
Materiales	18.60	24.90

Transporte
Precio del plan

Entradas
Precio del plan

Merienda
Precio del plan

Materiales
Precio del plan

Barra del presupuesto: \$220. Marca gastos y saldo.

1. Completa las entradas. Representa el presupuesto con tarjetas de dinero o una barra de gastos.
2. Estima y calcula cada total. ¿Qué plan cumple el límite de \$220?
3. El taller entrega 6 etiquetas por estudiante. ¿Cuántas necesitan? Justifica con grupos.

Una situación nueva: decide y justifica

5.º · Plan 5.2.4 · 5.N.3.2

Ahora participan 20 estudiantes y el límite es \$195. Se mantienen transporte A (\$84.75), entrada de \$3 por persona, merienda total \$27 y materiales \$18.60.

Partida	Total (\$)
Transporte	84.75
Entradas (20 × 3)	Completar
Merienda	27.00
Materiales	18.60

--	--

Presupuesto \$195: representa los nuevos gastos.

1. Estima el costo y decide si alcanza el presupuesto.

2. Calcula cuánto queda o falta y comprueba con otra representación.
