

Hoja del estudiante · Tres registros para una misma condición

6.º · Plan 6.2.3 · 6.N.5.3

Actividad 1 · Explora y decide

Nombre: _____ Fecha: _____

Hoja 1 · Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

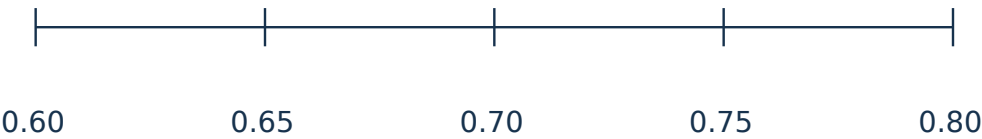
Datos ficticios de un archivo digital, sin relación con resultados académicos. Antes de transferir un lote, debe haberse revisado al menos $\frac{3}{4}$ de sus archivos. El registro A informa 18 archivos revisados de 24; B informa 0.70 del lote revisado; C informa 72% del lote revisado. Los lotes pueden tener tamaños distintos: la condición se refiere a la fracción revisada de cada lote. Decide cuáles están autorizados para transferirse según esta regla ficticia.

Tabla de equivalencias y representación: _____

Decisión y justificación: _____

Registro	Dato original	Fracción	Decimal	Porcentaje
A	18 de 24	_____	_____	_____
B	0.70	_____	_____	_____
C	72%	_____	_____	_____
Umbral	$\frac{3}{4}$	_____	_____	_____

Proporción revisada · Ubica registros y umbral



Escala ampliada: no comienza en cero. Unidad: parte del lote.

1. Completa para A, B, C y el umbral las formas fraccionaria, decimal y porcentual. Muestra cómo obtuviste dos conversiones. Trabajo: _____

Hoja del estudiante · Tres registros para una misma condición

6.º · Plan 6.2.3 · 6.N.5.3

2. Representa las proporciones en la escala común y marca el umbral. Explica qué punto corresponde a cada registro. Trabajo: _____

3. ¿Qué lotes cumplen la regla de transferencia? Justifica cada caso e indica si estar exactamente en el umbral permite transferir. Respuesta: _____

Actividad 2 · Una situación nueva: decide y justifica

Nombre: _____ Fecha: _____

Hoja 2 · Comprobación individual · Nombre: _____

Datos ficticios. Una segunda regla permite cerrar una etapa cuando se ha organizado al menos 0.68 del material de cada colección. D tiene 27 elementos organizados de 40; E informa 0.70; F informa 68%. Decide qué colecciones cumplen. Conserva 0.675 exactamente: no redondees antes de comparar.

Equivalencias y modelo: _____

Decisión justificada: _____

Registro	Dato original	Fracción	Decimal	Por ciento
D	27 de 40	_____	_____	_____
E	0.70	_____	_____	_____
F	68%	_____	_____	_____
Umbral	0.68	_____	_____	_____

Proporción organizada · Ubica D, E, F y 0.68



Escala ampliada. No redondees antes de ubicar y decidir.

1. Convierte D, E, F y el umbral a fracción, decimal y por ciento. No redondees D. Trabajo:

Hoja del estudiante · Tres registros para una misma condición

6.º · Plan 6.2.3 · 6.N.5.3

2. Ubica las tres proporciones y el umbral en una escala común; señala cuáles coinciden y cuáles no. Trabajo: _____

3. ¿Qué colecciones pueden cerrar la etapa? Justifica cada decisión, incluido el caso que coincide con el umbral. Respuesta: _____
