

# COBORDISMO

El cobordismo es una forma de mostrar que incluso las cosas que parecen diferentes o separadas, pueden estar conectadas de alguna forma especial. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

h	s	e	f	o	r	t	s	a	t	a	c	d	x	m	p	g
i	p	u	e	n	t	e	t	i	d	m	q	a	t	i	o	e
z	d	w	f	r	s	o	c	i	e	d	a	d	k	y	h	j
x	b	e	e	t	n	e	m	a	t	p	u	r	b	a	m	j
s	r	k	a	v	c	f	h	y	x	d	f	h	m	b	g	j
l	a	u	v	s	e	q	i	y	t	c	s	w	p	z	r	k
c	o	b	o	r	d	i	s	m	o	b	u	v	n	r	x	e
t	l	q	z	m	a	t	e	r	i	a	r	u	f	x	a	y
k	s	w	v	c	o	z	t	l	g	i	e	j	m	q	n	d

1 Dos formas o espacios, que pueden ser hojas de papel, pueden estar conectados por otro espacio, que es el que actúa de esta forma.

2 Éste es una forma de mostrar que incluso las cosas que parecen diferentes o separadas, pueden estar conectadas de alguna forma especial.

3 El concepto de cobordismo, introducido y desarrollado por René Thom en la década de 1950, constituye una de las más influyentes en la topología diferencial.

4 El impacto de René Thom en la matemática es considerable, no solo por su introducción del cobordismo, sino también por sus contribuciones a esta teoría y la topología estratificada.

5 En Física y Química Física, las transiciones de fase se refieren a los cambios entre diferentes estados de ésta, como de sólido a líquido, o de líquido a gas, por ejemplo.

6 Durante una transición de fase, los sistemas pasan por puntos de acción donde sus propiedades pueden cambiar de esta forma.

7 La noción de cobordismo puede ser una poderosa metáfora para entender las relaciones y conexiones en ésta, ofreciendo una lente única para examinar la cohesión social, las transiciones culturales y las dinámicas de inclusión y exclusión.