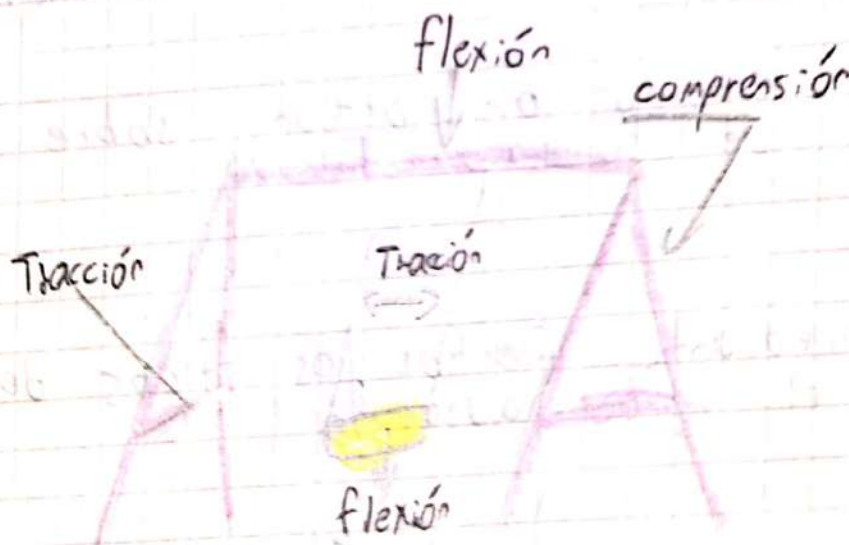
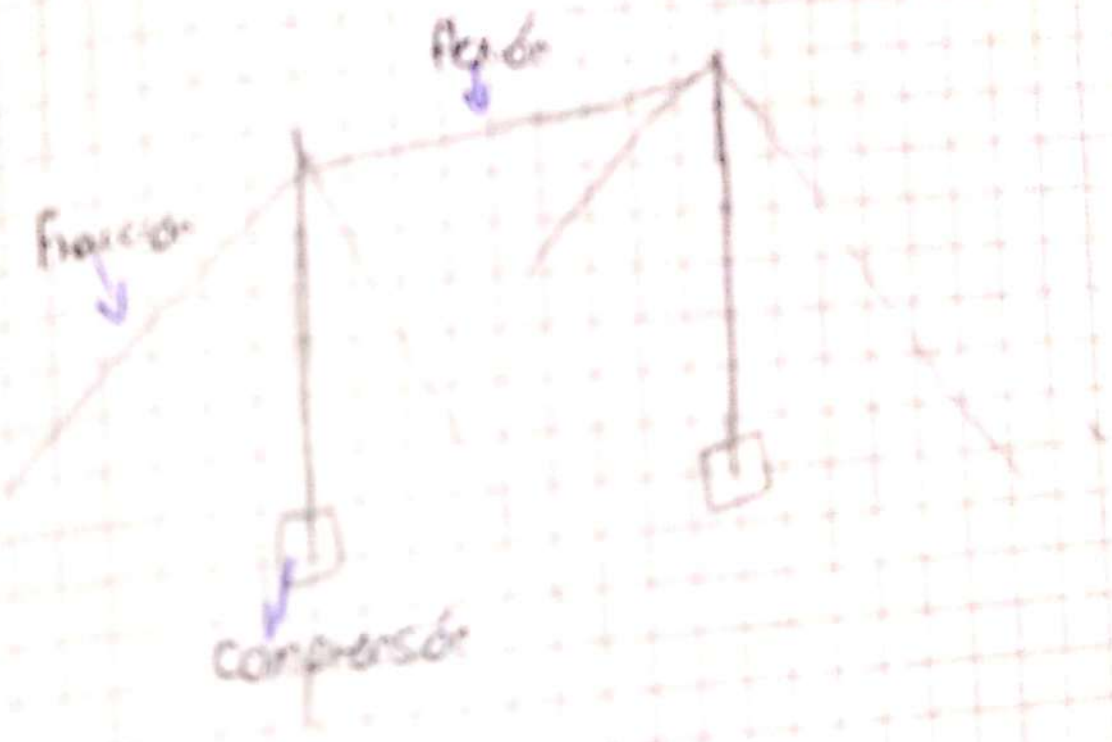
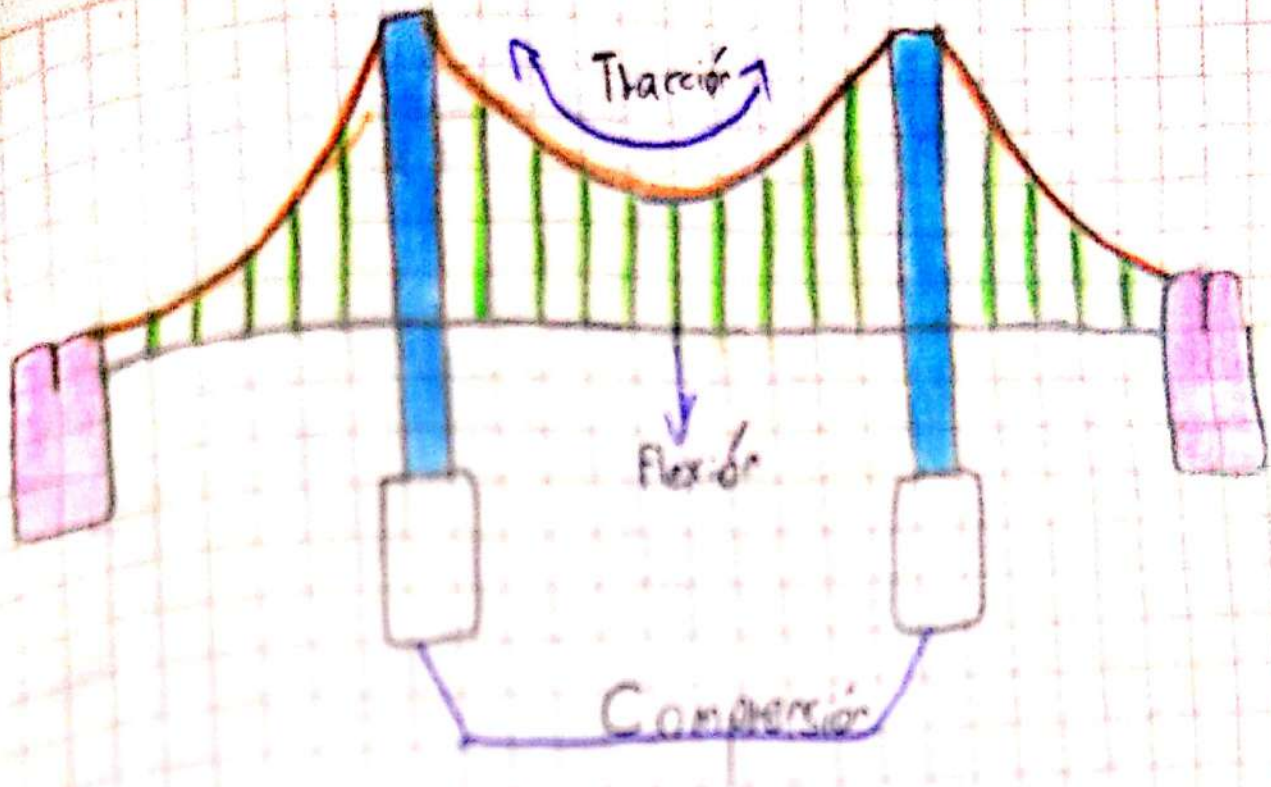
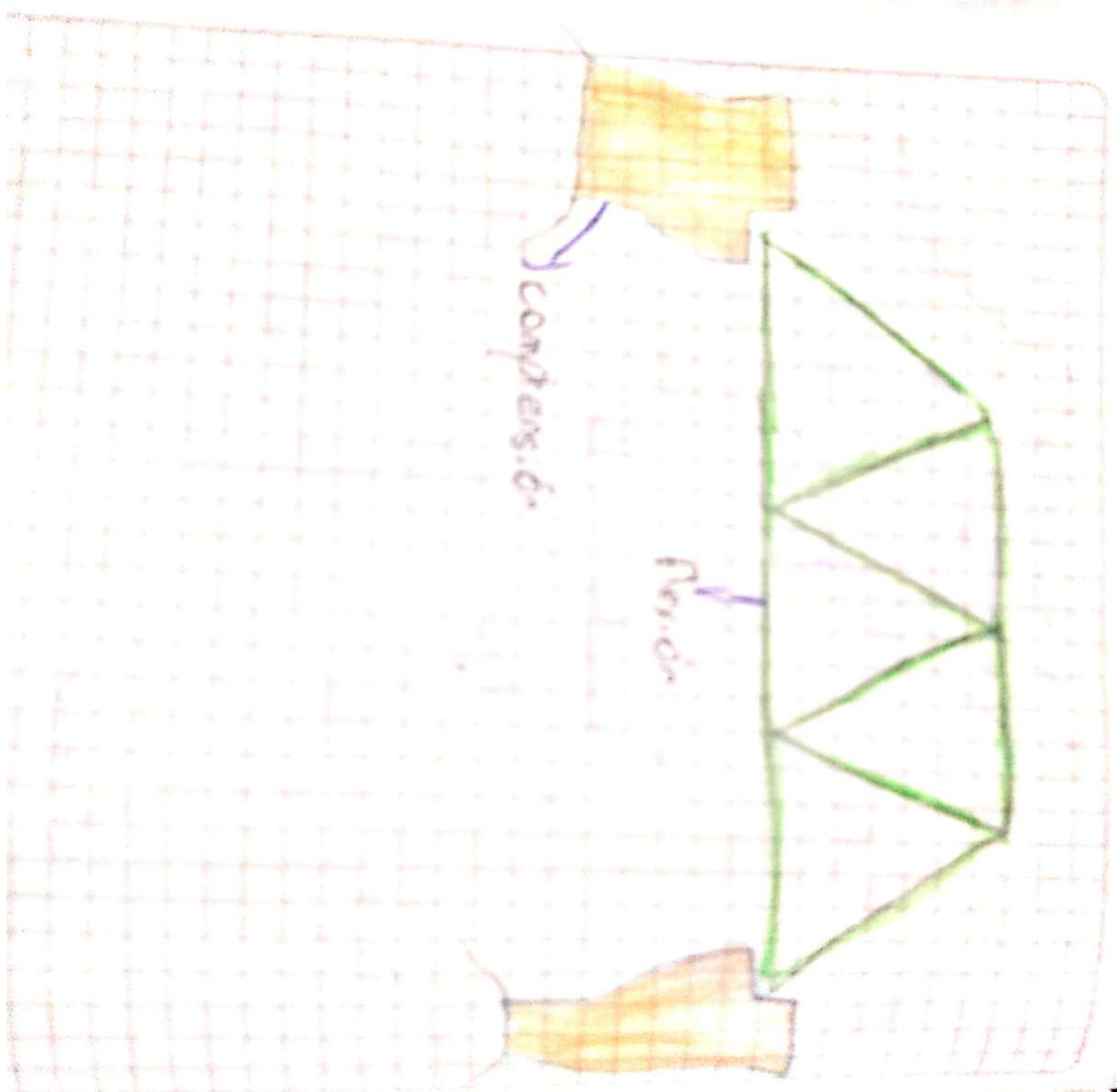


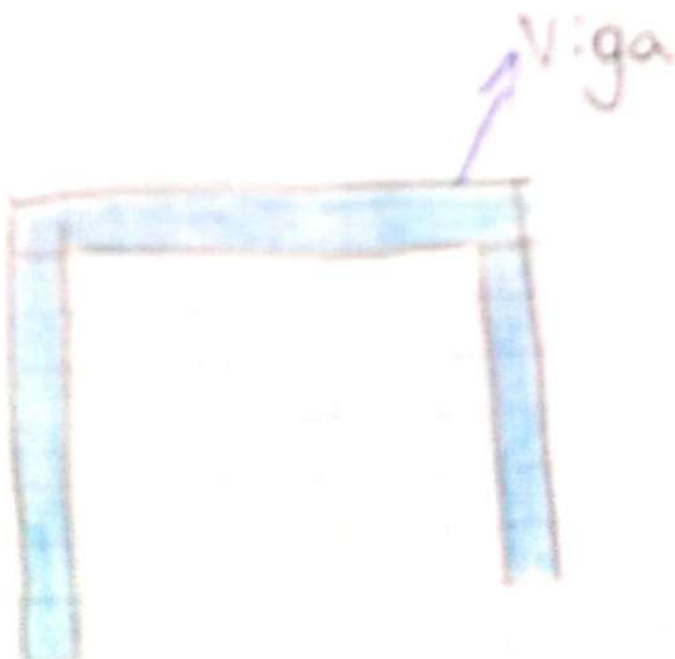
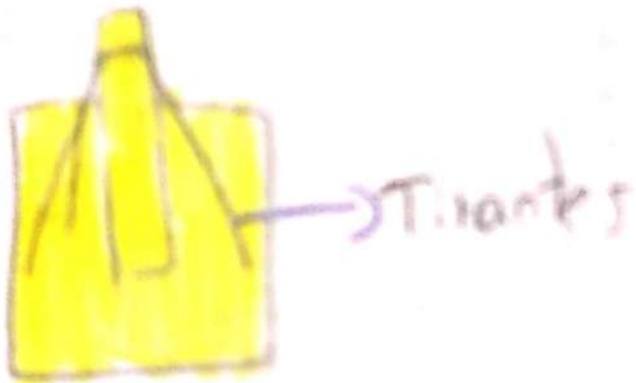
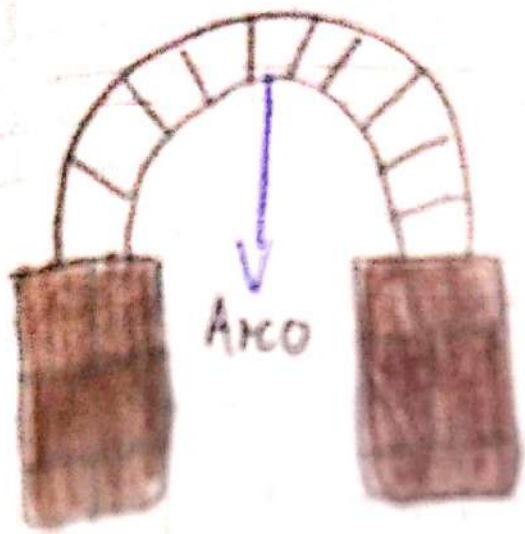
3 En cada figura, indica el tipo de es fuerza que experimenta el elemento estructural indicado.







4 Identifica cada uno de los elementos estructurales





Pilar



g

a Cimientos

b Arco

c Pilar

d Columna

e Tirantes

f Viga

g Dintel

h Tensores

## Actividades de estructuras: Hoja II

1) Completa las frases siguientes, usando las palabras siguientes: Cargas, fuerzas, artificiales, naturales, soportar, deformarse.

a) Una **Estructura** es el conjunto de elementos de un cuerpo, unidos entre sí, destinados a **soportar** las **cargas** que actúan sobre él, haciendo que no se **deforme**.

b) Las estructuras **naturales** son aquellas creadas por la naturaleza.

c) Las estructuras diseñadas y realizadas por el hombre las llamaremos **artificiales**.

d) Las fuerzas externas que actúan sobre una estructura se denominan **Fuerzas**.

2) Relaciona mediante flechas los tipos de esfuerzo con el verbo adecuado.