

Graphes d'intervalles 1 : Motivation

Une fouille archéologique révèle 6 pièces de monnaie, présentant chacune une ou plusieurs des caractéristiques suivantes :

C1: Cuivrée

C4: Bord polygonal

C2: Argentée

C5: Pèse plus de 10 g.

C3: Portrait sur l'une des faces

Comment reconstituer la chronologie ?

Voici un tableau qui décrit les données :

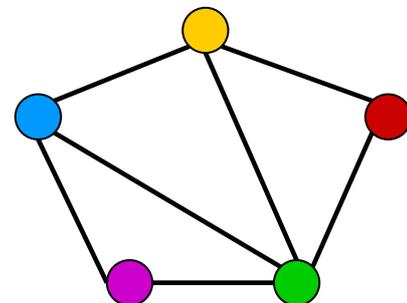
1: Possède la caractéristique

0: Ne la possède pas

	C1	C2	C3	C4	C5
P1	1	0	0	0	1
P2	1	0	0	1	1
P3	0	1	0	1	1
P4	0	1	1	0	1
P5	0	1	0	0	1
P6	0	0	1	0	1

Les pièces induisent une structure sur les caractéristiques (représentées par des sommets).

Deux caractéristiques (sommets) sont reliées par une arête si et seulement si au moins une pièce présente ces deux caractéristiques.



Comment représenter ce graphe sur la ligne du temps ?