

Semana 04

1º e 2º ESO

As arañas e os grilos

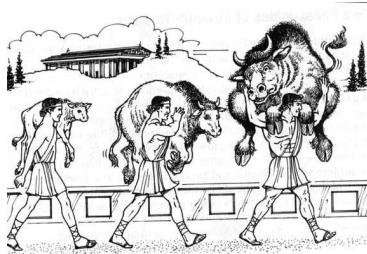


Un neno cazou varias arañas e grilos, en total oito, e gardounos nunha caixa. Se se conta o número total de patas que corresponde aos 8 animais resultan 54 patas.

Cantas arañas e cantos grilos hai na caixa?

3º ESO, 4º ESO, FPB e CM

Unha progresión peculiar



Encontra tres números enteiros en progresión aritmética cuxo produto teña por resultado un número primo.

Bacharelato e CS

O torneo de tenis



Trescentos xogadores participan nun torneo de tenis individual que se xoga por eliminatorias (o perdedor dun partido queda eliminado).

Cantos partidos haberá en total?