RELACIONES: TABLA DE DOBLE ENTRADA, DIAGRAMA DE FLECHAS Y DE ÁRBOL.

Fecha: Viernes 15 de octubre del 2021.





COMPETENCIA:
Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre.

PROPÓSITO: Hoy aprenderán a seleccionar y emplear el diagrama de flecha para determinar todos los posibles resultados en la que se presentan combinaciones

Lee y observa:

Dos amigas quieren participar en talleres deportivos. Sus opciones son: vóley, básquet y tenis. ¿Cómo representarías esta situación? ¿Cuántas combinaciones se pueden hacer?

Yadira



Julieth





{(Yadira; vóley),(;), (;),
(Julieth; vóley), (;), (;)}

Respuesta: Se pueden hacer combinaciones.

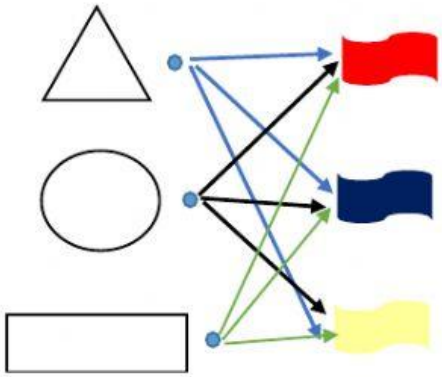
Niñas

Talleres deportivos

Un diagrama de flechas nos permite establecer relaciones entre los elementos de dos conjuntos.

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

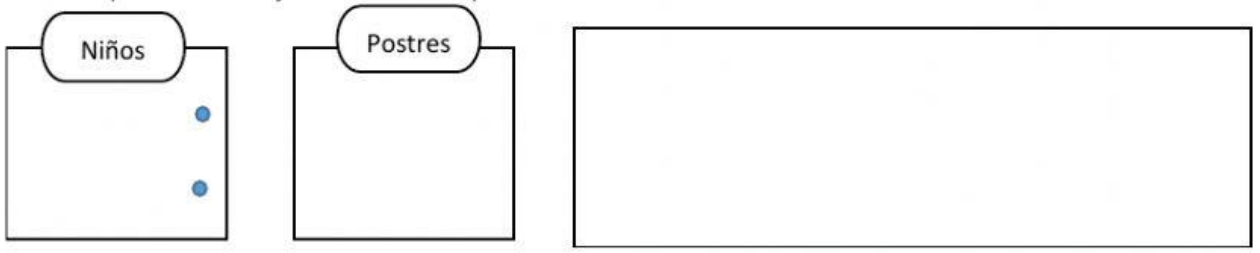
1.- En el siguiente problema tenemos tres figuras geométricas un cuadrado un triángulo y un círculo y tenemos tres colores para pintarlas rojo, azul y amarillo. ¿Cómo representarías esta situación? ¿Cuántas combinaciones se pueden hacer?



{(triángulo; rojo),(;), (;),
(;), (círculo; azul), (;),
(;), (;), (rectángulo; amarillo)}

Respuesta: Se pueden hacer combinaciones.

2.- Pedro y Juan quieren consumir una porción de mazamorra, gelatina o arroz con leche, ¿De cuantas maneras diferentes podrán comer juntos estos tres postres?



Prof. Jesus Castro Portocarrero
Prof. Daysy Zarpan Effio

Segundo de primaria

LIVEWORKSHEETS