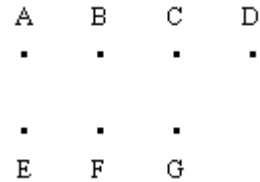


CUARTO GRADO

1.- Con vértices en los puntos que se dan, ¿cuántos cuadriláteros se pueden dibujar?
Nombra cada cuadrilátero.

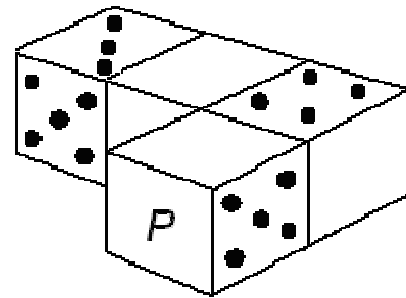


2.- Juan tenía 18 figuritas el sábado pasado. El domingo y el lunes compró 10 figuritas cada día. El martes y el miércoles también compro figuritas. El miércoles compró el doble de figuritas que el martes. Hoy, que es jueves y no compró figuritas, tiene en total 74 figuritas. ¿Cuántas figuritas compró Juan el martes?

3.- Los números 1, 2, 3, 4,5 se colocan en la figura de modo que solo aparezcan una vez en cada renglón, una vez en cada columna y una vez en cada diagonal. El valor $P + Q$ es:

1				
	2		5	
		3	Q	1
				3
	3		1	P

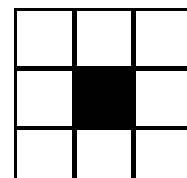
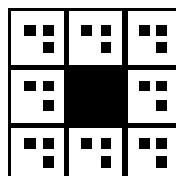
4. Los números en las caras opuestas de un dado suman 7, así, 2 y 5, 4 y 3, 6 y 1 están en caras opuestas. Los cuatro dados de la siguiente figura están colocados de manera que las caras que se tocan siempre suman 9. ¿Cuántos puntos tiene la cara marcada con la letra P?



Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

5.- En el tablero de la derecha se quieren colocar fichas, sólo en las casillas blancas, de modo que, si se suma el número de fichas de cada lado, siempre se obtiene 9.

Por ejemplo, con 24 fichas, una distribución posible es:



Mostrar una distribución con 28 fichas.
Mostrar una distribución con 20 fichas.

6.- El rectángulo $DGHI$, el cuadrado $ABCI$, y el triángulo equilátero DEF tienen, cada uno, 24 m de perímetro. D es el punto medio de IC . ¿Cuál es el perímetro de la figura de vértices $ABCDEFGH$?

