

nombre

curso

fecha

ACTIVIDADES PATRONES

1. Observe el siguiente patrón y dibuje las circunferencias que faltan.

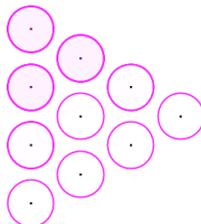
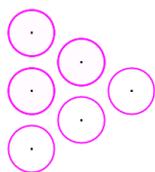
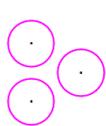


Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Según lo anterior complete la siguiente tabla

Figura	Total de círculos
1	3
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Si la figura está compuesta por 66 circunferencia ¿Cuál figura sería?. Encierre su opción.

Figura 9

Figura 10

Figura 11

2. Observe el siguiente patrón y dibuje las circunferencias que faltan.

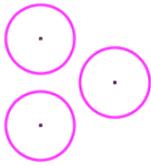


Figura 1

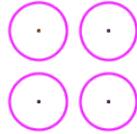


Figura 2

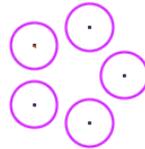


Figura 3

Figura 4

Figura 5

Según lo anterior complete la siguiente tabla

Figura	Total de círculos
1	3
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Según lo anterior

- ¿Cuántas pelotitas tendrá la figura que se forma uniendo la figura 7 y 8?
- Y con la figura 9 y la figura 11. ¿Cuántas pelotitas tendrá?
- Si una figura tiene en total 15 pelotitas, ¿Cuál figura es??