

nombre

curso

fecha

PAUTA ACTIVIDADES PATRONES

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

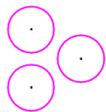


Figura 1

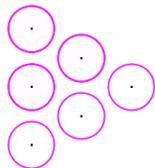


Figura 2

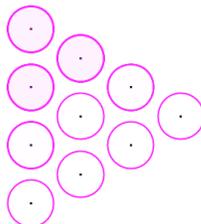


Figura 3

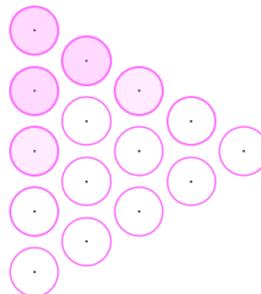


Figura 4

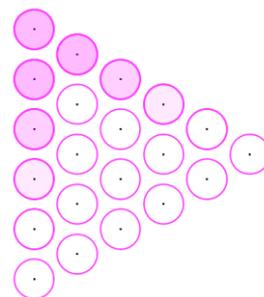


Figura 5

Según lo anterior complete la siguiente tabla

Figura	Total de círculos
1	3
2	6
3	10
4	15
5	21
6	28
7	36

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

Figura 9

Figura 10

Figura 11

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

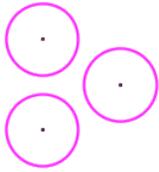


Figura 1

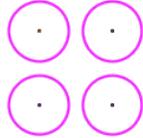


Figura 2

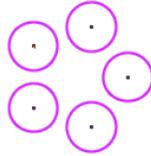


Figura 3

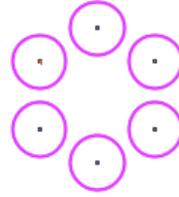


Figura 4

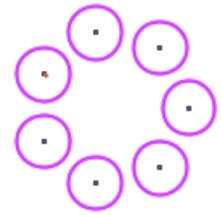


Figura 5

Según lo anterior complete la siguiente tabla

Figura	Total de círculos
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6	8
7	9

Según lo anterior

a) ¿Cuántas pelotitas tendrá la figura que se forma uniendo la figura 7 y 8?

17 pelotitas

b) Y con la figura 9 y la figura 11. ¿Cuántas pelotitas tendrá?

24 pelotitas

c) Si una figura tiene en total 15 pelotitas, ¿Cuál figura es??

Es la figura 13