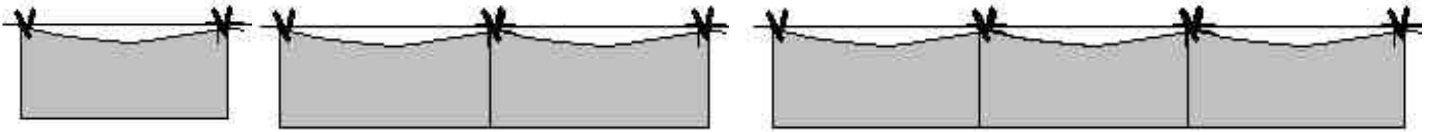


6. Pautas y expresiones algebraicas

1.



1 sábana - 2 pinzas

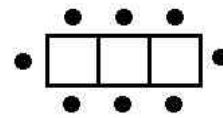
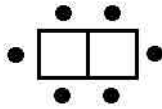
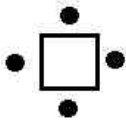
2 sábanas - 3 pinzas

3 sábanas - 4 pinzas

Para **X** sábanas, ¿cuántas pinzas? :

Para **100** pinzas, ¿cuántas sábanas?

2.



1 mesa - 4 personas

2 mesas - 6 personas

3 mesas - 8 personas

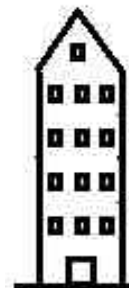
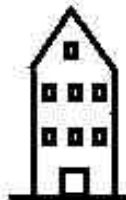
Para **10** mesas, ¿cuántas personas?

Para **N** mesas, ¿cuántas personas?....

Para **150** mesas, ¿cuántas personas?

Para **62** personas, ¿cuántas mesas?

3.



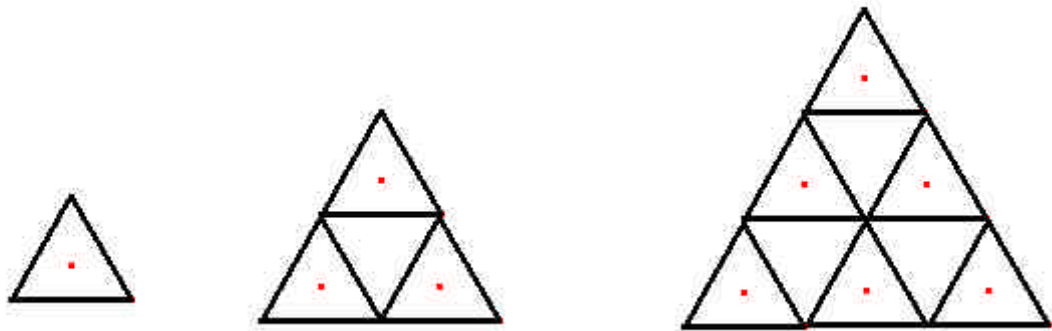
2 pisos - 4 ventanas

3 pisos - 7 ventanas

5 pisos - 13 ventanas

Para **Y** pisos, ¿cuántas ventanas?

Para **58** ventanas,¿cuántos pisos?



4.

1 piso = 1 triángulo,

2 pisos = 4 triángulos ,

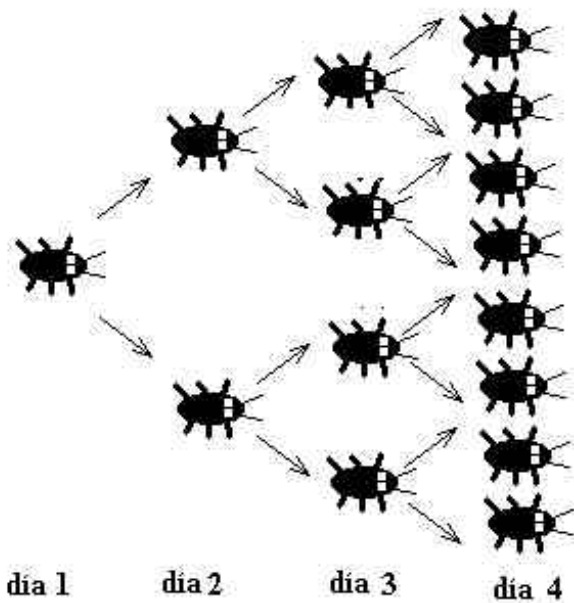
3 pisos = 9 triángulos

Para **5** pisos, ¿cuántos triángulos?

Para **X** pisos , ¿cuántos triángulos?

Para **200** pisos, ¿cuántos triángulos?

Para **100** triángulos, ¿cuántos pisos?



5.

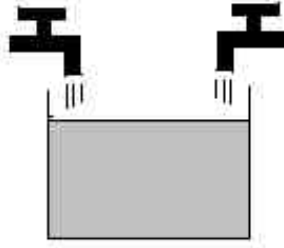
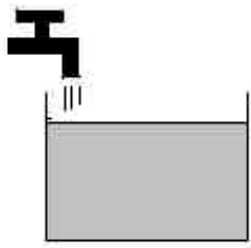
¿Cuántas cucarachas en una semana?

¿Cuántas cucarachas en **Z** días?

¿Cuántas cucarachas en dos semanas?

¿En cuántos días **1024** cucarachas?

6. Un grifo tarda en llenar el depósito **3628800** segundos.



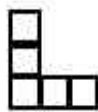
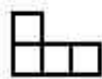
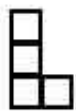
¿Cuántos segundos tardarán **2** grifos?

¿Cuántos segundos tardarán **10** grifos?

¿Cuántos segundos tardarán **X** grifos?

7.

Una **L** de base 2 y altura 3, necesita **4** cuadrados.



Una **L** de base 3 y altura 2, necesita **4** cuadrados

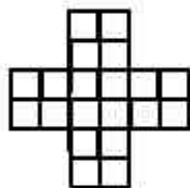
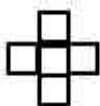
Una **L** de base 3 y altura 3, necesita **5** cuadrados

¿Cuántos cuadrados necesita una **L** de base **5** y de altura **4**?

¿Cuántos cuadrados necesita una **L** de base **5** y de altura **6**?

¿Cuántos cuadrados necesita una **L** de base **B** y de altura **H**?

8. Una cruz de lado 1 necesita 5 cuadrados. Una cruz de lado 2 necesita 20 cuadrados.



¿Cuántos cuadrados necesitaría una cruz de lado **3**?

¿Cuántos cuadrados necesitaría una cruz de lado **N**?