

NOMBRE:

GRUPO:

1. DE CAMPAMENTO



En un campamento hay 9 tiendas en cada una de las cuales duermen 6 niños, otras 7 en las que duermen 6 niñas en cada una y otra tienda en la que duermen 8 monitores. Sin embargo, 4 niños, 2 niñas y un monitor sufren la picadura de un mosquito agresivo, algo rabioso, que les provoca abandonar el campamento. ¿Cuántas personas se quedan a dormir esa noche intentando superar los zumbidos del mosquito agresivo y sus picaduras?

2. LA RIFA

Las nueve mil novecientas noventa y nueve papeletas de una rifa se han vendido repartidas en tres pueblos, Montejo, Montoro y Montilla.

En Montoro se han vendido la mitad que en Montejo, y en éste, el tripe que en Montilla.

¿Cuántas papeletas se han vendido en cada pueblo?

♥ *Te podemos dar una pista: empieza suponiendo que en Montejo se hubieran vendido 6000 papeletas.*

3. CORTANDO TRIÁNGULOS

Observa la primera figura:

a) ¿Cuántos triángulos ves?

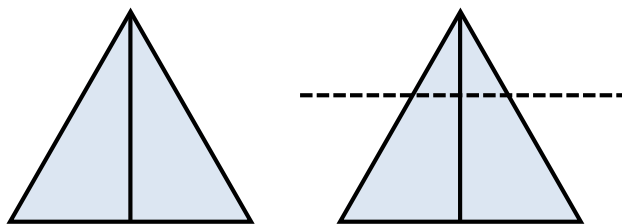
Ahora cortamos la figura con una línea horizontal (segunda figura):

b) ¿Cuántos triángulos ves ahora?

c) Si añadimos otra línea horizontal, ¿cuántos triángulos hay?

d) ¿Y si pusiéramos 10 líneas horizontales?

e) ¿Y si pusiéramos h líneas horizontales?

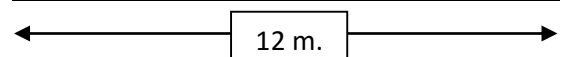
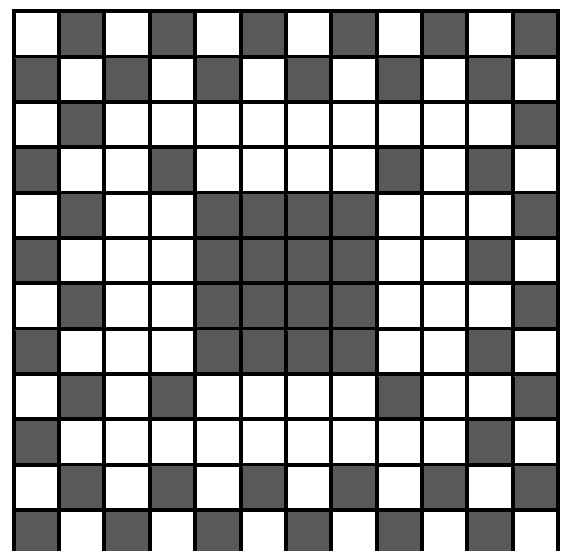
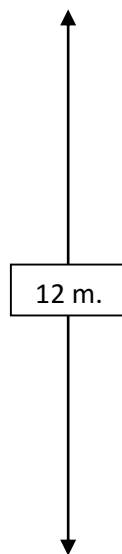
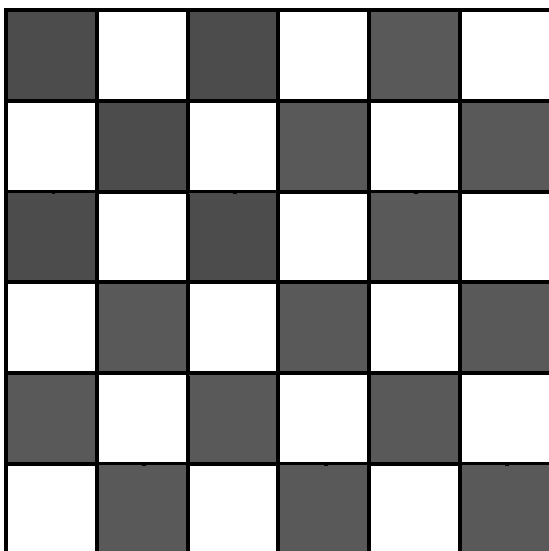
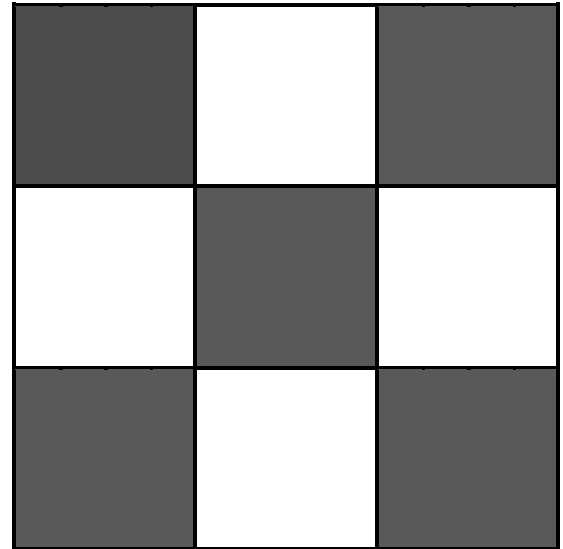
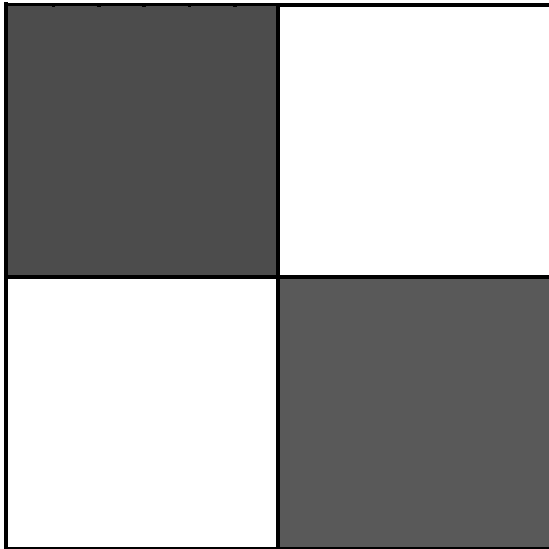


NOMBRE:

GRUPO:

4. CUADRADOS FRACCIONARIOS

Benito quería poner en su terraza cuadrada un enlosado nuevo. Se le ocurrieron estos cuatro mosaicos, pero le gusta más el que tiene menos parte oscura. Tenemos que ayudarlo. ¿Cuál debería escoger Benito?



5. EQUILIBRANDO BALANZAS

Balanzas

¿Qué habría que colocar en el platillo vacío para completar la última balanza?

