



EDUCA ROOM 2.0



Nombre y apellidos

Colegio

Clase

Fecha



6º PRIMARIA

MATEMÁTICAS UD 2

"Problemón"

1. Un albañil está colocando 121 baldosines formando un cuadrado. ¿Cuántos baldosines pondrá en cada lado?

- a) 12 baldosines en cada lado.
- b) 11 baldosines en cada lado.
- c) 10 baldosines en cada lado.

2. Una reina tuvo tres hijas. Cada una tuvo otras tres hijas y, cada una de estas, otras tres hijas. ¿Cuántas bisnietas tuvo la reina?

- a) 27 bisnietas
- b) 25 bisnietas
- c) 26 bisnietas

3. Alexia ha ahorrado en este mes 3 euros en la primera semana; en la segunda semana el triple que en la anterior; en la tercera el triple que en la segunda y, en la última, el triple que en la tercera.

- a) 40 Euros
- b) 30 Euros
- c) 35 Euros



4. ¿Cuánto dinero ha ahorrado Alexia al finalizar el mes?

- a) 120 Euros
- b) 130 Euros
- c) 110 Euros

5. En una urbanización hay seis bloques, en cada bloque hay seis portales, en cada portal hay seis pisos y en cada piso seis viviendas. ¿Cuántas viviendas tiene la urbanización?

- a) 1.296 viviendas
- b) 1.286 viviendas
- c) 1.266 viviendas

6. Lucas tiene 16 canicas, Elia tiene 12 y Carlos, 36. Si juntan todas y las disponen formando un cuadrado, ¿cuántas canicas tendrá cada lado?

- a) 4 canicas
- b) 8 canicas
- c) 12 canicas

7. Un agricultor recibe 145 cajas con 3850 bolsitas de semillas. Si 56 de estas cajas tienen 2 bolsitas cada una, ¿cuántas bolsitas tienen cada una de las cajas restantes?

- a) 42 bolsitas
- b) 24 bolsitas
- c) 26 bolsitas



8. Un grupo de dentistas atenderá diariamente a 5 personas en un colegio. Si hay 12 aulas con 28 alumnos cada una, 8 aulas con 26 alumnos cada una y 31 profesores, ¿cuántos días trabajarán los dentistas en el colegio?

- a) 125 días
- b) 115 días
- c) 95 días

9. En el centro de salud trabajan 19 médicos por la mañana y 4 menos por la tarde. Si cada uno atiende a 35 pacientes ¿cuántos días necesitarán para atender a 5950 personas?

- a) 15 días
- b) 25 días
- c) 5 días

10. De un refresco se vende en un mes 10000 cajas de 48 botes cada una. Al mes siguiente se vende la mitad. ¿Cuántos botes de refresco faltan por vender para llegar al millón?

- a) 560000 botes
- b) 280000 botes
- c) 720000 botes