

Nombre: _____

Fecha: _____

Nivel I

POBLEMAS DE DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

1. Divide en partes iguales 333 cromos entre 9 niños.
2. Entre 3 pintores deben pintar 72 metros de pared. ¿Cuántos metros debe pintar cada uno?
3. Laura tiene 310 monedas de 20 céntimos de euro. ¿Cuántos euros tiene Laura?

4. Resuelve los siguientes problemas:

a) Reparte 100 euros entre 4 personas. ¿A cuánto toca cada una?

b) Coloca 200 libros en 8 estanterías con el mismo número de libros en cada una. ¿Cuántos libros habrá en cada estantería?

c) ¿Cuántas horas son 240 minutos?

d) En un paquete hay 50 monedas de 10 céntimos de euro. ¿Cuántos euros son?

5. En una urbanización, 12 personas están pintando una valla. Si la valla tiene 648 tablas, ¿podrán repartir el trabajo en partes iguales? ¿A cuántas tablas tocarán?



6. En un comedor escolar las mesas son de 8 asientos. ¿Cuántas mesas serán necesarias para que coman 224 alumnos a la vez?

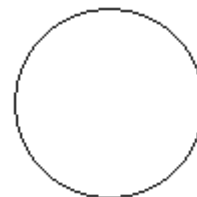
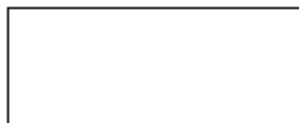
7. En una peña formada por 25 amigos han jugado a la “primitiva” y les han tocado 1800 euros. ¿A cuánto toca cada uno?

8. La cuota de 10 meses de un gimnasio cuesta 300 € ¿Cuánto cuesta cada mes?



9. Divide, aproximadamente (puedes hacerlo a ojo, utilizar una regla o un transportador):

- el segmento en 3 partes iguales;
- el rectángulo en 5 partes iguales;
- el círculo en 8 partes iguales.



10. En una granja se han recogido 4800 huevos. Si se envasan por docenas (de 12 en 12), ¿cuántos envases serán necesarios?



11. A continuación, esos envases se meten en cajas en las que caben 20 docenas en cada una. ¿Cuántas cajas se completarán? ¿Cuántas docenas quedan sueltas?

12. Resuelve los siguientes problemas:

a) ¿Cuántas docenas de huevos pueden formarse con 360 huevos?

b) Reparte 324 canicas entre 7 niños. ¿Sobra alguna?

c) ¿Cuántas semanas tiene un año? Sobra algún día?

d) Luís tiene 350 monedas de 20 céntimos de euro; Cristina tiene 8 monedas de 2 euros. ¿Cuál de ellos tiene más dinero?