

Alumno/a

Fecha

RESOLUCION DE PROBLEMAS

1. Encuentra dos números que sean divisores de 21 607 y tales que al sumarlos se obtenga 738.
2. Tenemos una cuerda para escalar de 60 m y deseamos hacer nudos de forma que la separación entre dos nudos consecutivos sea siempre la misma y que no haya menos de 14 ni más de 25 nudos. ¿Cuántos nudos podemos hacer y con qué separación?
3. Al dividir un número natural entre 5 obtenemos de resto 3. Si le sumamos un número mayor que 15 y menor que 20, obtenemos un múltiplo de 5. ¿Qué número hemos sumado?
4. En clase tenemos más de 90 y menos de 100 tizas. Las queremos colocar en cajas iguales, de modo que en cada caja haya el mismo número de tizas y que todas las cajas estén completas. Solo se puede hacer de dos maneras. ¿Cuántas tizas tenemos en clase?