



1. Calcula el m.c.m. de 20 y 12.

El m.c.m. es:

2. Calcula el M.C.D. de 36 y 20.

El M.C.D. es:

3. Resuelve las siguientes operaciones:

$2 \cdot 10 =$	$63 : 1000 =$
$190 \cdot 100 =$	$980 : 100 =$
$71,8 \cdot 100 =$	$0,54 : 10 =$
$0,72 \cdot 1000 =$	$1000 : 100 =$
$0,01 \cdot 100 =$	$0,154 : 10 =$

4. Christian ha cocinado 5 tartas y las ha dividido en 5 trozos. Si ha puesto 5 nueces en cada trozo, ¿cuántas nueces ha necesitado?

Christian ha necesitado \_\_\_\_ nueces.

5. Calcula las potencias:

$21^2 =$
$5^2 =$
$7^3 =$
$33^2 =$

6. Sheila necesita 90 m de tela roja para hacer 20 disfraces de Papá Noel. ¿Cuántos metros de tela necesitará para hacer 15 disfraces?

Sheila necesitará \_\_\_\_ m de tela roja.

7. Estos 4 yogures tienen un precio de 2€. Tengo un vale descuento del 20% para comprarlos. ¿Cuánto pagaré al final? Si pago con un billete de 5€, ¿cuánto me tienen que devolver?

Tengo que pagar \_\_\_\_ €

Me tienen que devolver \_\_\_\_ €

