

REPASO MATEMÁTICAS 6º

1) Calcula el valor de estas potencias de base 10:

$$10^3 =$$

$$10^8 =$$

$$10^5 =$$

$$10^2 =$$

2) Si el valor de una potencia es 100.000 y su base es 10 ¿cuál es su exponente?

3) Calcula el valor de estas potencias:

• Siete al cuadrado =

• Ocho a la sexta =

• Dos a la cuarta =

• Cinco al cubo =

3) Une cada número con su descomposición en factores primos:

• 64

• $2 \times 5 \times 19$

• 55

• Dos a la sexta

• 190

• 5×11

• 66

• $2 \times 3 \times 11$

REPASO MATEMÁTICAS 6º

5) Calcula el m.c.m de las siguientes parejas de números (utiliza un folio para descomponer los números)

• 12 y 18 =

• 10 y 14 =

• 20 y 25 =

• 6 y 8 =

5) Calcula el m.c.d de las anteriores parejas de números:

• 12 y 18 =

• 10 y 14 =

• 20 y 25 =

• 6 y 8 =

6) Calcula las raíces cuadradas de los siguientes números. Si es exacta indica que su resto es 0:

$$\sqrt{64} =$$

RESTO =

$$\sqrt{120} =$$

RESTO =

$$\sqrt{49} =$$

RESTO =

$$\sqrt{144} =$$

RESTO =

$$\sqrt{80} =$$

RESTO =

$$\sqrt{130} =$$

RESTO =