



REPASO NÚMEROS NATURALES, POTENCIAS Y RAÍCES

1.- Reduce a utilizando las propiedades de las potencias:

$2^8 : 2^2 : 2 =$		$36^2 : 6^2 =$	
$(10^4)^3 : (10^6)^2 =$	$10 : 10 = 10$	$(21^8 : 7^8) \cdot (30^2 : 10^2) =$	$8 \cdot 2 =$

2.- Expresa los siguientes números romanos en el sistema de numeración decimal:

XXXII =	CCCL =	LXXII =	CDLV =	DLXXX =
---------	--------	---------	--------	---------

3.- Realiza las siguientes operaciones teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones:

a) $63 : 7 - 24 : 8 + 5 =$ $= \underline{\quad} - \underline{\quad} + \underline{\quad} =$ $= \underline{\quad} + \underline{\quad} =$ $= \underline{\quad}$	b) $45 : 9 + 5^2 - 6 \cdot 2 =$ $= \underline{\quad} + \underline{\quad} - \underline{\quad} =$ $= \underline{\quad} - \underline{\quad} =$ $= \underline{\quad}$	$10 - 2 \cdot (21 : 7 + 1) =$ $= 10 - 2 \cdot (\underline{\quad} + 1) =$ $= 10 - 2 \cdot \underline{\quad} =$ $= \underline{\quad} - \underline{\quad} =$ $= \underline{\quad}$
---	--	---



4.- Completa la siguiente tabla:

POTENCIA	PRODUCTO	BASE	EXPONENTE	VALOR	SE LEE...
2^4					
			7	10 000 000	
	3·3·3				
					Treinta al cuadrado



IES VILLA DE ABARÁN

MATEMÁTICAS 1º ESO