



MASSIMO COMUNE DIVISORE (MCD)

1) Scomponi i numeri **40** e **1000** e trova il **MCD**

40 | ·

5000 | ·

40 = ·

5000 = ·

MCD = · =

2) Scomponi i numeri **48** e **76** e trova il **MCD**

48 |

76 |

48 = ·

76 = ·

MCD = · =

3)

44 |

11 |

44 = ·

11 =

MCD =

4) Date le seguenti coppie di scomposizioni, scegli il MCD corretto

$2^3 \cdot 7^2$		$2^2 \cdot 3^2$	
2^3	$2^2 \cdot 7^2$	2^2	$3^2 \cdot 7^2$

$5^2 \cdot 11^2$		$5^2 \cdot 13^2$	
$5^2 \cdot 11^2$	$5^2 \cdot 13^2$	$5^2 \cdot 11^2$	5^2

5) Completa la definizione

Il MCD si ottiene scomponendo.....e moltiplicandoche hannocon l'esponente