

**Verifica di aritmetica: M.C.D. - m.c.m.**

**1.** La sigla m.c.m. significa ..... ed è il più GRANDE/PICCOLO dei MULTIPLI/DIVISORI che due o più numeri hanno in comune.

**2.** La sigla M.C.D. significa ..... ed è il più GRANDE/PICCOLO dei MULTIPLI/DIVISORI che due o più numeri hanno in comune.

**3.** Quando un numero è scomposto in fattori primi come si calcola il m.c.m.? Bisogna prendere i fattori..... con l'esponente più GRANDE/PICCOLO

**4.** Quando un numero è scomposto in fattori primi come si calcola il M.C.D.? Bisogna prendere i fattori..... con l'esponente più GRANDE/PICCOLO

**5. Vero/falso**

A) Due numeri primi tra loro possono anche non essere numeri primi	V	F
B) Due numeri primi sono sicuramente primi tra loro	V	F
C) Tutti i numeri dispari sono primi	V	F
D) Il m.c.m. fra due numeri primi tra loro è uguale al loro prodotto	V	F
E) I numeri 10 e 9 sono primi tra loro	V	F
F) I numeri 20 e 5 sono primi tra loro	V	F
G) Due o più numeri si dicono primi tra loro se non esiste il loro M.C.D.	V	F

**6. Quando due numeri sono primi tra loro?**

**SE IL LORO MCD E'**.....

**7. Sottolinea le coppie di numeri primi tra loro:**

(35, 21)      (4, 15)      (12, 19)      (18, 45)      (16, 5)      (27, 33)

**8. Scomponi in fattori primi i numeri:    105            84            800**

**9. Trova il M.C.D. e il m.c.m. tra i seguenti numeri (lascia il m.c.m. con le potenze, calcola invece il M.C.D.):**

**A)** (60, 54)

**C)** (72; 104)

**B)** (175, 24)

**D)** (120; 18; 180)