Cognome e Nome ..... classe ..... data .....

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

LIVEWORKSHEETS

Cognome e Nome ..... classe ..... data .....

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

A) (60, 54)

B) (175, 24)

C) (72; 104)

D) (120; 18; 180)

LIVEWORKSHEETS