ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Terza Media A Cognome.....Nome.....

Blitz nr. 1 4 settembre 2025

Fila A

1) Calcola applicando e specificando le ben note proprietà delle operazioni.

a) 319 − 291 =.....

.....

b) 7 · 23 =.....

.....

c) 17 · 23 =.....

.....

d) 5340 : 60 =.....

.....

e) 19 : 3 + 2:3 =.....

.....

2) Scomponi in fattori: 32'000 =.....

3) Completa la tabella determinando il mcm dei seguenti numeri.

mcm	2	8	12
4			
10			
20			

4) Calcola il valore della seguente espressione, applicando le .....proprietà delle .....

238 $[(-5)^2 \cdot (-5)^3 : (-5)^4]^2 - (8 - 2^2 - 3^2) \cdot (5^6 : 5^4 - 30)$ [0]

.....

.....

.....

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Terza Media A Cognome.....Nome.....

Blitz nr. 1 4 settembre 2025

Fila B

1) Calcola applicando e specificando le ben note proprietà delle operazioni.

a) 319 – 291 =.....

.....

b) 7 · 23 =.....

.....

c) 17 · 23 =.....

.....

d) 3540 : 60 =.....

.....

e) 17 : 8 + 7:8 =.....

.....

2) Scomponi in fattori: 20'000 =.....

3) Completa la tabella determinando il MCD dei seguenti numeri.

MCD	2	8	12
4			
10			
20			

4) Calcola il valore della seguente espressione, applicando le .....proprietà delle .....

239 $-\left[-3^2 : (-3)\right]^3 \cdot [2 - 5 + (-3) \cdot (-2)] : \left[3^2 \cdot (-3)\right]$ [+3]

.....

.....

.....

Buon lavoro!