ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media Cognome …… Nome ……

Blitz Nr. 5 **12 marzo 2018**

Fila A

1) Dopo aver scomposto in fattori primi, calcola **mcm** – **MCD** tra 1'200 – 1'400

2) Calcola il risultato della seguente **espressione** mostrando tutti i passaggi.

$2 + 2 \cdot 3 - [20 : 5 \cdot 4 - 2^2 \cdot 3] =$

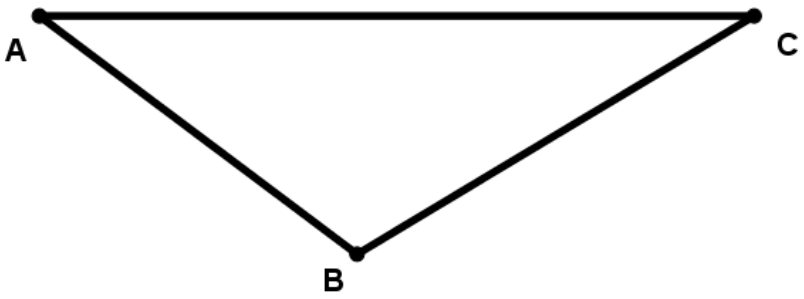
3) **Le proprietà delle potenze**. completa le seguenti uguaglianze applicando le ……note proprietà.

a) $2^7 \cdot 5^7 =$ b) $13^7 : 13^5 =$ c) $(12^3)^5 =$

4) Dopo aver rappresentato il **piano cartesiano** con u = 2 q e messo il nome agli assi, inserisci i seguenti punti A = (0,0) ; B (4 ; 3) ; C(2; 4)



5) Disegna le **tre altezze** del triangolo ABC, tratteggiandole in **rosso**.



Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media Cognome …… Nome ……

Blitz Nr.5 12 marzo 2018

Fila B.

1) Dopo aver scomposto in fattori primi, calcola **mcm** – **MCD** tra 1'500 – 1'600

2) Calcola, mostrando tutti i passaggi, il risultato della seguente **espressione**.

$2 + 2 \cdot 3 - [20 : 4 \cdot 5 - 2 \cdot 3^2] =$

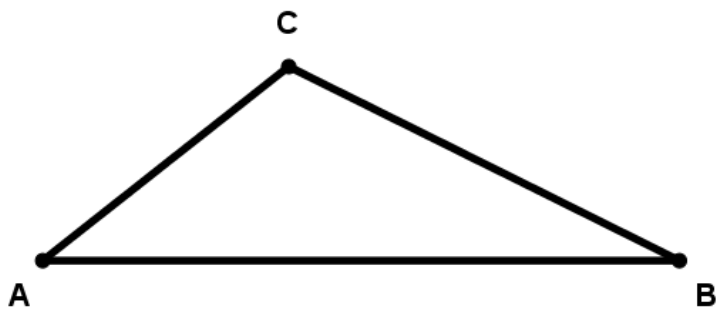
3) **Le proprietà delle potenze**, completa le seguenti uguaglianze applicando le ……note proprietà.

a) $13^7 . 13 \quad \cdot 13^4 =$ b) $12^7 : 6^7 =$ c) $(13^5)^7 =$

4) Dopo aver rappresentato il **piano cartesiano** con u = 2 q e messo il nome agli assi, inserisci i seguenti punti A = (0,4) ; B (3 ; 4) ; C(1; 3)



6) Disegna le **tre altezze** del triangolo ABC, tratteggiandole in **rosso**.



Buon lavoro!