ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Seconda Media Cognome ……

Nome ……

Blitz Nr. 1 7 settembre 2018

Fila A

1) Calcolo mentale: Completa le seguenti tabelle.

+	207	392
103		
234		

-	376	820
137		
304		

×	16	93
41		
42		

:	108	216
12		
18		

2) Calcola il valore delle seguenti espressioni.

a) $[12 + (13 - 4) : 3] : [25 - 2 \cdot (15 - 4)] - (7 \cdot 2 - 10) =$

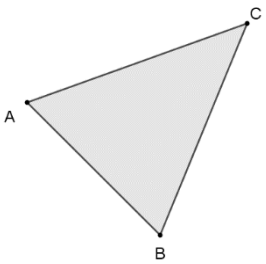
b) $(2^{13} : 2^8)^2 - (10^{10} : 5^{10}) =$

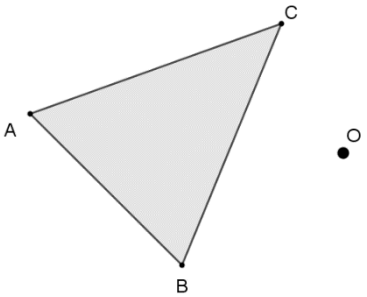
3) Calcola il valore della seguente espressione applicando le …… note proprietà delle potenze.

$(9^5 \cdot 6^7) : 54^5 + (3^6 \cdot 18^3) : (9^4 \cdot 3^3) =$

4) Calcola **mcm – MCD** tra (6; 8; 10).

5) **Disegna il simmetrico** rispetto alle due figure.





Buon Lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Seconda Media Cognome ……

Nome ……

Blitz Nr. 1 7 settembre 2018

Fila B

1) **Calcolo mentale**: Completa le seguenti tabelle.

+	107	249
303		
314		

-	303	314
107		
249		

x	17	92
26		
41		

:	180	960
15		
20		

2) Calcola il valore delle seguenti espressioni.

a) $[(10-2):4+7\cdot 2-(2+8-3)]:(4+5)+(14-8):2=$

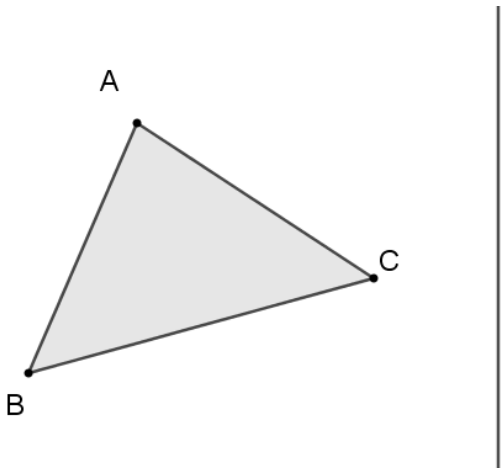
b) $(3^{13}:3^{8})^{2}-(15^{10}:5^{10})=$

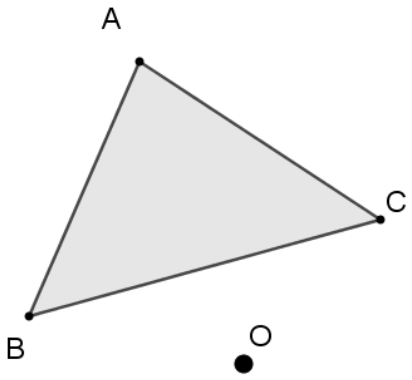
3) Calcola il valore della seguente espressione applicando le ben note proprietà delle potenze.

$[(8^{6}\cdot 16^{4})\cdot 64^{3}]:(2^{9}\cdot 4^{5}):(8^{7}\cdot 4^{4})=$

4) Calcola **mcm – MCD** tra (4; 6; 15).

5) **Disegna il simmetrico** rispetto alle due figure, mettendo in risalto l'immagine con un colore.





Buon Lavoro!