ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media B Cognome …… Nome ……

Blitz Nr. 7 **20 maggio 2022**



1) Calcola, mostrando tutti i passaggi e applicando le …… note proprietà delle potenze.

$(3^2)^5 : 3^8 + 2 \cdot (4^2 : 2^3 + 5^2) : 3^2 =$

……

……

……

……

……

……

……

……

2) Calcola:

a) I $\frac{3}{5}$ di 60 CHF:

……

……

……

b) Sapendo che i $\frac{3}{5}$ di un numero corrispondono a 60 CHF; calcola il numero.

……

……

……

……

Prima Media B Cognome …… Nome ……

3) Costruzioni geometriche:

a) Costruisci un **triangolo isoscele ABC** avente la base $|AB| = 5\,(cm)$ e gli angoli congruenti di 40°.

b) Costruisci un triangolo **equilatero PQR** avente il $|PQ| = 5\,(cm)$

Buon lavoro!