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

Blitz Nr 4  23 gennaio 2025

1) Definisci per elencazione il seguente insieme.

$A = \{x \in \mathbb{Z} | -3 \leq x < +2\}$

2) Indicare quanti elementi possiede ciascuno dei seguenti insiemi:

$A = \{x \in \mathbb{Z} | -13 \leq x < +12\}$ $B = \{x \in \mathbb{Z} | -130 < x < -102\}$

3) Completa le seguenti tabelle.

a)

+	-12	-1	0	+19	-31	+103
-17						
+9						

b)

-	-12	-1	0	+19	-31	+103
-17						
+9						

4) Semplifica le seguenti espressioni numeriche.

a) $(+2) - (+7) + (-13) + (+5) - (-17) =$

b) $\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6}\right) + \left(\frac{9}{8} - \frac{5}{12}\right) =$

5) La frazione come operatore:

Sapendo che i $\frac{2}{5}$ di una somma corrispondono a 180 CHF, calcola la somma.

Buon Lavoro!