

Schema n. 1 – SOMMA E DIFFERENZA

$$\text{Segmento minore} = (\text{somma} - \text{differenza}) : 2$$

$$\text{Segmento maggiore} = \text{Segmento minore} + \text{differenza}$$

Schema n. 2 – SOMMA MULTIPLIO secondo n

$$UF = \text{somma} : (n + 1) = \text{SEGMENTO MINORE}$$

$$\text{SEGMENTO MAGGIORE} = UF \cdot n$$

Schema n. 3 – DIFFERENZA MULTIPLIO secondo n

$$UF = \text{differenza} : (n - 1) = \text{SEGMENTO MINORE}$$

$$\text{SEGMENTO MAGGIORE} = UF \cdot n$$

Schema n. 4 – SOMMA e FRAZIONE

$$UF = \text{somma} : (\text{numeratore} + \text{denominatore})$$

$$\text{SEGMENTO 1} = UF \cdot \text{numeratore}$$

$$\text{SEGMENTO 2} = UF \cdot \text{denominatore}$$

Schema n. 5 – DIFFERENZA e FRAZIONE

$$UF = \text{differenza} : (\text{numeratore} - \text{denominatore})$$

$$\text{SEGMENTO 1} = UF \cdot \text{numeratore}$$

$$\text{SEGMENTO 2} = UF \cdot \text{denominatore}$$

Schema n. 6

AREA del RETTANGOLO o del PARALLELOGRAMMO e FRAZIONE

$$A_{\text{quadrato}} = A_{\text{rettangolo}} : (\text{numeratore} \cdot \text{denominatore})$$

$$\ell_{\text{quadrato}} = \sqrt{A_{\text{quadrato}}}$$

$$\text{SEGMENTO 1} = \ell_{\text{quadrato}} \cdot \text{numeratore}$$

$$\text{SEGMENTO 2} = \ell_{\text{quadrato}} \cdot \text{denominatore}$$

AREA del TRIANGOLO o del ROMBO e FRAZIONE

$$A_{\text{quadrato}} = (A_{\text{triangolo}} \cdot 2) : (\text{numeratore} \cdot \text{denominatore})$$

$$\ell_{\text{quadrato}} = \sqrt{A_{\text{quadrato}}}$$

$$\text{SEGMENTO 1} = \ell_{\text{quadrato}} \cdot \text{numeratore}$$

$$\text{SEGMENTO 2} = \ell_{\text{quadrato}} \cdot \text{denominatore}$$