MATEMATICA classe 2B

Aritmetica

Ripassiamo

$\sqrt{4}$ = 2 perché $2^{2}$= 4

$\sqrt{25}$ = 5 perché $5^{2}$ = 25

$\sqrt{\frac{16}{9}}$ = $\frac{4}{3}$ perché $4^{2}$= 16 e $ 3^{2}$= 9

Possiamo quindi risolvere anche semplici espressioni con le radici :

es. $\sqrt{9}$ + $\sqrt{25}$ - $\sqrt{4}$ = 3 + 5 – 2 = 8 – 2 = 6

Se poi sotto il segno di radice si trova una espressione, si risolve prima l’espressione che diventerà un numero e quindi si estrae la radice

$\sqrt{12+27-30 }$= $\sqrt{39-30}$ = $\sqrt{9}$ = 3

Se non ricordate la radice , basta consultare le tavole numeriche alla terza colonna.

ES.pag.74 n.14-15-16-17 pag. 85 n.146-147-148-15

Geometria

Il QUADRATO formule dirette e formule inverse

Probl.pag. 43 n.114-115-116-126.