

COMPITI DI MATEMATICA

Classe 3C

prof.ssa Paparo

Svolgere i seguenti esercizi dal libro di testo "Numeri che contano" vol.2 (Aritmetica e Geometria) e ripassare la teoria.

Aritmetica

-Frazioni e numeri decimali

pag 53 tutta

da pag 54 n 1-2-3-8-9-14-16-20-21-26-27-34-34-45-50

Solo la prima operazione dei numeri 51-52-53-54

-Estrazione di radice

pag 117 tutta

Pag 119 n 9-10-11-13-13-15-20 pag 120 n 24-25 pag 122 n 50-52-54 pag 123 n 57-58-61-62-63

-Rapporti e proporzioni

pag 203 n 20- 26-32- 35-38-42-46-48-51-53-54

Risolvi le seguenti espressioni con le frazioni:

$$9. \quad \frac{3}{4} - \left(\frac{4}{3} + \frac{5}{2}\right) \cdot \frac{9}{46}$$

[0]
[soluzione](#)

$$10. \quad \frac{5}{3} - \left(\frac{7}{2} - \frac{4}{5}\right) \cdot \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{9}\right)$$

$\left[\frac{1}{6}\right]$
[soluzione](#)

$$11. \quad \left(3 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{7}\right) + \frac{1}{3}$$

[1]
[soluzione](#)

$$12. \quad \frac{1}{2} + \left[\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{4}{5} + \frac{1}{2}\right] \cdot \frac{4}{7} - \frac{1}{3}$$

$\left[\frac{5}{6}\right]$
[soluzione](#)

Geometria

Ricorda di disegnare la figura, scrivere le lettere ai vertici, i dati e le unità di misura.

-Aree dei quadrilateri

pag 97 n 3-5-6-8

da pag 98 n 13-16-18-21-23-25-29-31-33-41-44-46-53-55

-Teorema di Pitagora e sue applicazioni

pag 227 n 3-4-8-9-16-20-22

pag 228 n 29-30-32-33-37-38-39

pag 229 n 49-50-51-52-60