PROVA TU

Applica i due metodi ai seguenti problemi. Testo WikiMath Aritmetica 2   
Pernigo, U.; Tarocco M., Wiki Math Aritmetica 2 Le Monnier Scuola Mondadori Education  
[www.mondadorieducation.it/catalogo/wikimath-0053083/120900053083/](http://www.mondadorieducation.it/catalogo/wikimath-0053083/120900053083/)

Approfondisci da solo con gli eserciziari presenti sul sito. Tutti risolti e commentati.

<http://www.ubimath.org/proporzionalita/>

# Pagina 244 esercizio n. 182 (converti le misure di tempo in minuti…)

Metodo del tre semplice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …  […]  ……  …… | …  […]  ……  …… | Proporzionalità ………………… |

Metodo della riduzione all’unità

Si tratta di calcolare ……………………………………………………………

Quindi ……………………………………………………………

# Pagina 244 esercizio n. 184 (albero e ombre formano dei triangoli simili e quindi i lati corrispondenti sono in proporzione)

Metodo del tre semplice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …  […]  ……  …… | …  […]  ……  …… | Proporzionalità ………………… |

Metodo della riduzione all’unità

Si tratta di calcolare ……………………………………………………………

Quindi ……………………………………………………………

# Pagina 245 esercizio n. 192

Metodo del tre semplice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …  […]  ……  …… | …  […]  ……  …… | Proporzionalità DIRETTA |

Metodo della riduzione all’unità

Si tratta di calcolare ……………………………………………………………

Quindi ……………………………………………………………

# Pagina 253 esercizio n. 301

Applicando la proprietà del comporre delle catene di rapporti

Somma degli antecedenti …….

Somma dei conseguenti ……….

Posso ora applicare la proprietà ottenendo tre proporzioni con tre termini noti e uno incognito.

# Pagina 254 esercizio n. 308

Metodo della riduzione all’unità

La costante di proporzionalità () è in questo caso è data ………………………………...

Basta ora moltiplicare ………………………………………………………………………