

Compiti di matematica per le vacanze estive

Aritmetica

Se non è chiaro come svolgere gli esercizi, ristudiare le operazioni con le frazioni.

Addizioni e sottrazioni tra frazioni

Pag 385 es 20, 21, 22, 23, 24, 25

Pag 387 es 59, 60, 61, 62, 63, 64

Moltiplicazioni tra frazioni

Pag 391 es 141, 142, 143, 144, 145, 146

Divisioni tra frazioni

Pag 393 es 175, 176, 177, 178, 179, 180

Espressioni con le frazioni

Pag 395 es 204, 205, 206, 207, 208, 209

Geometria

Esercizi sui triangoli

Pag 240 es 103, 104, 105

Pag 242 es 146, 150

Esercizi sui criteri di equivalenza dei triangoli (ripassare i 3 criteri per capire gli esercizi)

Pag 253 es 288, 289, 290, 291

Consigli di lettura

La scienza di Sherlock Holmes, di E.J. Wagner: come la ragione e la scienza aiutano risolvere i casi.

L'anello di re Salomone, di K. Lorentz: le vicende dello scienziato che ha vissuto assieme agli animali per studiarne il comportamento.

Lo strano caso del cane ucciso a mezzanotte, di M. Haddon: un ragazzo affetto da una forma di autismo che lo rende molto bravo in matematica indaga a modo suo sulla morte del cane della vicina.