

CLASSE III

Ciao ragazzi!

Che dite di questi due problemi? Provate a pensarci e fateci sapere se sono troppo difficili per ragazzi della vostra età. Sono compresi in un test per gli studenti della prima superiore, ma forse...

Se accettate la sfida ci sarà utile.

Grazie

Donatella

1. Oggi Lara e la sua compagna di banco sono state incaricate di restituire alla biblioteca della scuola tutti i libri che sono nell'armadio, perché ormai nell'armadio non c'è più spazio e noi vogliamo prendere altri libri.

L'insegnante ha chiesto loro di cominciare portando in biblioteca i $\frac{4}{7}$ dei libri e di impegnarsi a portarne altri $\frac{2}{7}$ il giorno dopo. In questo modo, avrebbe portato via lei gli 11 libri rimasti.

Quanti erano in tutto i libri da portare in biblioteca?

Quanti ne dovranno trasportare il giorno dopo le due ragazze?

2. Tre numeri naturali hanno somma 200. Il primo è la metà del secondo, mentre il terzo è il doppio del primo. Quanto vale il terzo numero?

- a) Trovate una soluzione a questo problema nella maniera più concisa possibile.
- b) Trovate una soluzione che sia comprensibile a un ragazzino di III elementare.
- c) Provate a formulare questo problema e la sua soluzione in termini di percentuali.