**Leggi il seguente problema tratto dalla didattica della matematica (da una ricerca degli studiosi Verschaffel & De Corte, 1997) e prova a rispondere alle domande poste. La prima versione, in inglese, è quella originale. Sotto puoi trovare una traduzione in italiano.**

Originale

* 300 soldiers must be transported by jeep to their training site. Each jeep hold 8 soldiers. How many jeeps are needed?
* At the training site, the soldiers are brought to a hangar. This hangar is filled with a large number of heavy crates that need to be transported to another hangar. These crates are so heavy that it requires 8 men to lift them up. How many crates can be transported at a time by these 300 soldiers?
* Back in the barracks, all soldiers are very hungry. The cook has prepared 300 L of stew. Therefore, he needed 8 big, completely filled kettles, all of the same size. How many liters of stew does one kettle contain?
* In the evening the soldiers have to participate in a military parade. They have to form rows of 8. How many soldiers are left after having made a maximum number of rows?

Traduzione

* 300 soldati devono essere trasportati con la jeep al loro luogo di addestramento. Ogni jeep può contenere 8 soldati. Quante jeep sono necessarie?
* Nel luogo di addestramento, i soldati vengono portati in un hangar. Questo hangar è dotato di un gran numero di casse pesanti che devono essere trasportate in un altro hangar. Queste casse sono così pesanti che occorrono 8 uomini per sollevarne una. Quante casse possono essere trasportate alla volta da questi 300 soldati?
* Tornati in caserma, tutti i soldati sono molto affamati. Il cuoco ha preparato 300 litri di stufato. Per questo gli sono serviti 8 grandi bollitori completamente pieni, tutti della stessa dimensione. Quanti litri di stufato contiene un bollitore?
* La sera i soldati devono partecipare a un allenamento militare per formare file di 8. Quanti soldati sono rimasti fuori dopo aver formato il numero massimo di file?

Eventualmente inserire un’immagine!