



Project Number: 2018-1-IT02-KA201-048274

## IO1.H – STRUMENTO DI MONITORAGGIO

**Area cognitiva:** Ragionamento

**Contenuti matematici:** Aritmetica

**Scopo:** Comprensione del significato dei termini matematici.

	Aritmetica	Geometria	Algebra
Memoria			
Ragionamento			X
Visuo-spaziale			

### Q3Ar1. Risolvi i seguenti problemi:

a) Marco ha comprato 4 bottiglie di vino da € 2.50 ciascuna, 3 bottiglie di aranciata da € 1.50 ciascuna and 8 panini da € 3 ciascuno. Se in cassa paghi con una banconota da € 50, quanto resto ricevi?

b) Peter ha 50 carte. Se Alex dà a Peter 8 carte, avranno lo stesso numero di carte. Quante carte aveva Alex inizialmente?

c) Una famiglia ha 4 figli. Ogni bambino della famiglia beve 2 bicchieri di latte ogni giorno. Quanti bicchieri di latte berrà la famiglia dopo 8 giorni?

d) Problema: Roberta acquista un'auto che costa 10.000 euro. Al momento dell'acquisto paga  $\frac{4}{10}$  del prezzo e il resto in rate mensili. Quanto deve versare ogni mese se vuole pagare in 30 rate?

### Q3Ar2 Rappresenta in forma algebrica il seguente gioco:

"Pensa a un numero, triplicalo, aggiungi 9, dividi tutto per 3, rimuovi il numero che pensavi". Se esegui il gioco, ottieni 3: perché?

