



**“CENTRO REGIONALE DI RICERCA, SPERIMENTAZIONE E SVILUPPO”
PER I.D.A. IN SICILIA (art 28, comma 2, lettera b del DM 663/2016)**

c/o C.P.I.A. - Centro Provinciale Istruzione Adulti

Caltanissetta/Enna

C.F. 92063460858 - Codice meccanografico: CLMM04200B

Sede amministrativa: Viale Regina Margherita, n. 26 – 93100 Caltanissetta

Tel/Fax: 0934_22131 - C.U.: UF0KQG - sito web: www.cpia-cl-en.edu.it

p.e.o.: clmm04200b@istruzione.it - p.e.c.: clmm04200b@pec.istruzione.it

CPIA _____

COMPITO DI REALTÀ

COMPETENZA N. 13 ASSE MATEMATICO

“Operare con i numeri interi e razionali, padroneggiandone scrittura e proprietà formali”

ANNO SCOLASTICO: 20__/20__

PERCORSO DIDATTICO: _____

P.E.S.: _____ SEDE: _____

CORSISTA: _____

DATA: _____

TEMPO DI SOMMINISTRAZIONE DELLA PROVA

1 ORA

1. In una fattoria si producono 3.681 litri di latte al giorno. Il latte viene inviato ad un caseificio in bidoni da 9 litri. Quanti bidoni occorrono? Se per ogni bidone si guadagnano 6 €, quanto sarà il guadagno totale?



Valutazione/3

2. In un torneo di calcio, una squadra ha giocato 36 partite. Ne ha vinte $\frac{6}{9}$. Quante partite non ha vinto ?



Valutazione/3

3. Tre tubi di alluminio sono lunghi rispettivamente 24 cm, 36 cm e 40 cm: questi tubi vanno tagliati e si vogliono ottenere dei pezzi tutti uguali e della massima lunghezza possibile, senza che avanzino pezzi. Qual è la lunghezza dei pezzi? Quanti pezzi si ottengono?



Valutazione/4

Modalità di accertamento della competenza

Monte ore corrispondente C13	Riconosciuti in ingresso mediante somministrazione di compito di realtà*	Accertati in uscita come prova finale di percorso*
ore		

“Barrare la voce che interessa”

VALUTAZIONE:

A) NUMERICA

TOTALE .../10

B) LIVELLO DI COMPETENZA*

NON RILEVATO	LIVELLO NON RAGGIUNTO	INIZIALE	BASE	INTERMEDIO	AVANZATO

*Riempire la casella che interessa con la lettera che indica il livello di competenza

RUBRICA DI VALUTAZIONE

Competenza n. 13 asse matematica “Operare con i numeri interi e razionali, padroneggiandone scrittura e proprietà formali”	Livelli	Voto
Non è stato possibile rilevare il livello.	Non rilevato /	N.C.
Non sa operare con i numeri interi e razionali, padroneggiandone scrittura e proprietà formali	Livello non raggiunto /	1-5
Sa operare con i numeri interi e razionali, sebbene necessiti di un supporto.	Livello iniziale D	6
Sa operare con i numeri interi e razionali, padroneggiandone scrittura e proprietà formali.	Livello base C	7
Sa operare con i numeri interi e razionali, padroneggiandone scrittura e proprietà formali. in maniera autonoma e in contesti di studio non noti.	Livello intermedio B	8
Sa operare con i numeri interi e razionali, padroneggiandone scrittura e proprietà formali. in maniera autonoma e in contesti di lavoro e/o di studio non noti.	Livello avanzato A	9-10