



Co-funded by the Asylum, Migration and Integration Fund of the European Union



Ministero dell'istruzione e del merito

**Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione 2014 – 2020**

**Misura emergenziale Alfabetizzazione Linguistica e accesso all'istruzione ALI-MSNA 2° Volo**

**CODICE PROGETTO: PROG-ALI2\_BOMM36300D\_AVVISO 1868/22**

**CODICE CUP: B59J21006500007**



Centro Provinciale Per L'Istruzione Degli Adulti  
CIPA LA SPEZIA



CIPAZ BOLOGNA



Collaborazione scientifica:

DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA  
DEI PROCESSI DI SVILUPPO  
E SOCIALIZZAZIONE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**SCUOLA SUPERIORE DI PRIMO GRADO  
TEST INGRESSO MATEMATICA**

NOME: \_\_\_\_\_

COGNOME: \_\_\_\_\_

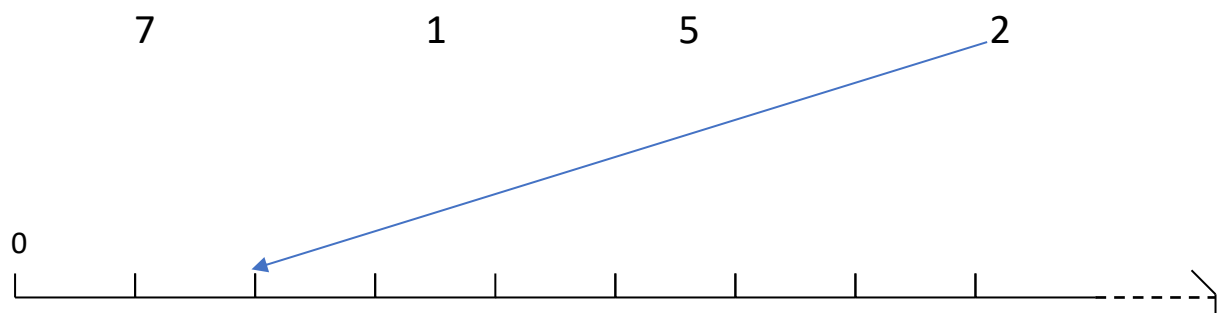
a. Quale di questi numeri è più grande?

- 1) 13,34
- 2) 133,4
- 3) 12,85
- 4) 14,13

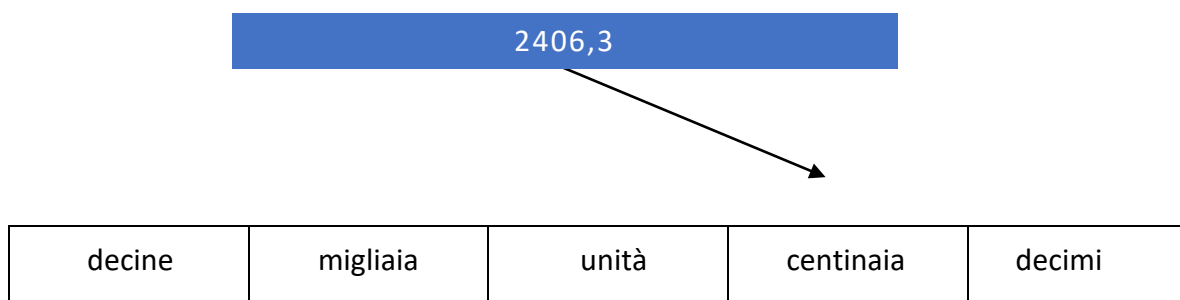
b. Come si scrive trentaduemilasedici?

- 1) 32116
- 2) 32016
- 3) 32160
- 4) 30216

c. Completa il seguente schema:



d. Completa il seguente schema:



e. Come si scrive 50 centesimi?

- 1) 0,50
- 2) 50,00
- 3) 0,050
- 4) 5,00

**f. Scrivi il risultato:**

$19 + 7 =$

$132 + 21 =$

$671 + 19 =$

$312 + 115 =$

$35 + 8 + 4 =$

$76 + 12 + 5 =$

**g. Risolvi le moltiplicazioni:**

$13 \times 100 =$

$14,6 \times 10 =$

$20 \times 1000 =$

$0,50 \times 1 =$

$0,02 \times 10 =$

**h. Pagi 5,40 euro con una banconota di 20 euro. Quanto avrai di resto?**

- 1) 15,40 euro
- 2) 4,60 euro
- 3) 14,60 euro
- 4) 16,40 euro

**i. Completa i seguenti calcoli.**

$74 + \dots = 122$

$87 - \dots = 26$

$12 \times \dots = 48$

$500 : \dots = 50$

**j. Hai una banconota da 10 euro, due banconote da 5 euro e tre monete da 2 euro. Cosa puoi comprare?**

- a. 4 biglietti del cinema che costano 7 euro l'uno.
- b. 1 pantalone che costa 32 euro.
- c. 2 cd che costano 13 euro l'uno.
- d. 3 libri che costano 13,5 euro l'uno.

k. Segna con una crocetta le uguaglianze corrette.

- $2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$
- $10 \text{ g} = 1 \text{ hg}$
- $1 \text{ Km} = 100 \text{ m}$
- $1,5 \text{ l} = 1500 \text{ ml}$

l. Svolgi le seguenti operazioni:

$$36 : 12 =$$

$$43 \times 7 =$$

$$135 : 3 =$$

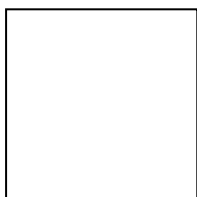
$$37 \times 60 =$$

m. Osserva l'orologio. Che ore saranno dopo 80 minuti?

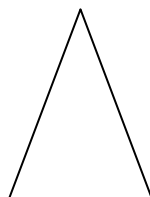


n. Collega la parola alla figura:

RETTANGOLO



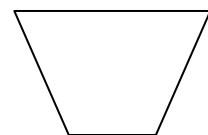
QUADRATO



TRIANGOLO



TRAPEZIO



o. Inserisci i simboli  $>$  (maggiore di) e  $<$  (minore di) al posto dei puntini.

$$3,45 \dots\dots 3,54$$

$$9,02 \dots\dots 9,17$$

$$0,76 \dots\dots 0,61$$

$$17,05 \dots\dots 17,55$$

$$0,02 \dots\dots 0,009$$

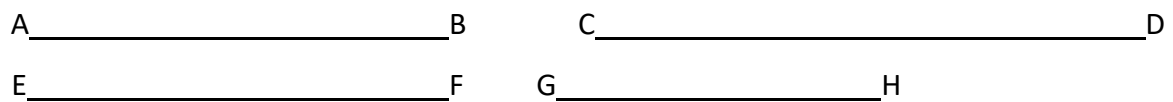
p. Segna con una crocetta le uguaglianze corrette.

- $3,7 + 4,5 = 8,3$
- $70,5 - 11,5 = 59,5$
- $4,50 + 32,50 = 37,00$
- $13,75 - 5,50 = 8,25$

q. Quanto misura il perimetro di un quadrato con il lato di 6 cm?

- a. 24 cm
- 2)  $36 \text{ cm}^2$
- 3) 12 cm
- 4)  $24 \text{ cm}^2$

r. Osserva i seguenti segmenti e segna con una crocetta le affermazioni corrette.



- $AB < GH$
- $EF = AB$
- $CD > EF$
- $GH < EF$

s. In un giardino ci sono due alberi. Ogni albero ha 30 rami e su ogni ramo ci sono 8 mele. Quante mele ci sono nel giardino?

t. Quanti secondi ci sono in un'ora?

- 1) 60
- 2) 360
- 3) 3600
- 4) 6000

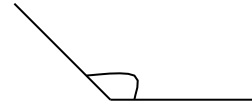
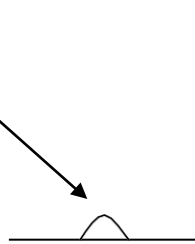
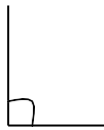
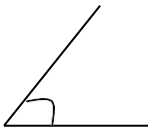
u. Completa lo schema.

ANGOLO ACUTO

ANGOLO PIATTO

ANGOLO RETTO

ANGOLO OTTUSO



v. Quanto misura l'area di un triangolo con la base di 10 cm e l'altezza di 6 cm?

- 1)  $60 \text{ cm}^2$
- 2)  $22 \text{ cm}^2$
- 3)  $30 \text{ cm}^2$
- 4)  $26 \text{ cm}^2$

## Risposte

Esercizio	Risposta
a	2
b	2
c	0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8
d	2 = migliaia; 4 = centinaia; 0 = decine; 6 = unità; 3 = decimi
e	1
f	26; 153; 690; 427; 47; 93
g	1300; 146; 20000; 0,50; 0,2
h	3
i	48; 61; 4; 10
j	C
k	1; 4
l	3; 301; 45; 222
m	1:35
n	3; 1; 2; 4
o	<; <; >; <; <
p	1; 3; 4
q	a
r	2; 3; 4
s	480
t	3
u	1; 3; 2; 4
v	3