

Istituto d'Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Scienze Applicate – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R

www.liceoceleri.it e-mail: bgis00100r@istruzione.it posta certificata: bgis00100r@pec.istruzione.it
CLASSE 1^A A LICEO SCIENTIFICO

17 novembre 2022

Unità di misura

 10 minuti – 20% – **FISICA**
COGNOME _____ **NOME** _____

1. Completa:

_____ / 6

Numeri	Notazione scientifica	Ordine di grandezza
75 000		
	$4,95 \cdot 10^{-3}$	
0,000 000 008 01		
45 000 000 000 000		
	$1,2 \cdot 10^8$	
	$5,7 \cdot 10^5$	
	$5,2 \cdot 10^{-8}$	
3 000 000		

 2. Sapendo che $1 \text{ ft} = 12 \text{ in}$ e che $1 \text{ in} = 2,54 \text{ cm}$, $1 \text{ gallon} = 4 \text{ quarts} = 3,7854 \text{ L}$ e che $1 \text{ pound} = 16 \text{ ounces}$ e $1 \text{ ounce} = 28,35 \text{ g}$, completa **DUE** delle seguenti tabelle:

_____ / 8

<i>cm</i>	<i>in</i>	<i>ft</i>	Unità di misura del SI
	240		
			15

<i>gallons</i>	<i>quarts</i>	<i>mL</i>	<i>L</i>
	300		
			15

<i>pounds</i>	<i>ounces</i>	<i>g</i>	Unità di misura del SI
	320		
			15

2	3	4	5	6	7	8	9
$0 < x \leq 1$	$1 < x \leq 3$	$3 < x \leq 5$	$5 < x < 7,6$	$7,6 < x \leq 9$	$9 < x \leq 11$	$11 < x \leq 13$	$13 < x \leq 14$