

**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](http://www.liceoceleri.it) e-mail: [bgis00100r@istruzione.it](mailto:bgis00100r@istruzione.it) posta certificata: [bgis00100r@pec.istruzione.it](mailto:bgis00100r@pec.istruzione.it)
**CLASSE 1<sup>A</sup> A LICEO SCIENTIFICO**

17 novembre 2022

**Unità di misura**

 10 minuti – 20% – **FISICA**
**COGNOME** \_\_\_\_\_ **NOME** \_\_\_\_\_

1. Completa:

\_\_\_\_\_ / 6

Numeri	Notazione scientifica	Ordine di grandezza
35 000 000		
	$5,95 \cdot 10^{-4}$	
0,000 000 004 01		
54 000 000 000 000		
	$7,2 \cdot 10^{11}$	
	$3,7 \cdot 10^5$	
	$5,2 \cdot 10^{-7}$	
2 000		

 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
	360		
			25

<i>gallons</i>	<i>quarts</i>	<i>mL</i>	<i>L</i>
	360		
			25

<i>pounds</i>	<i>ounces</i>	<i>g</i>	Unità di misura del SI
	480		
			25

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