

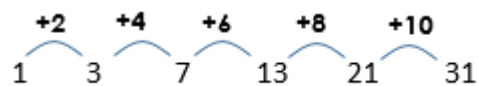
PROVA DI INGRESSO MATEMATICA Livello base

PUNTEGGI ASSEGNATI AI QUESITI

Es. 1	Es. 2	Es. 3	Es. 4	Es. 5	Es. 6	Es. 7	Es. 8	Es. 9	Es. 10	TOTALE
6	6	6	6	6+6	10	10	10	10	14	90

SOLUZIONI

1. C; criterio:



2. costante magica = -3

5	-9	1
-5	-1	+3
-3	+7	-7

3. M.C.D. = 2, m.c.m. = 252

4. $[2^2 + (4 \cdot 5) - 6] : 3 = 6$

5. 12; $-\frac{1}{9}$

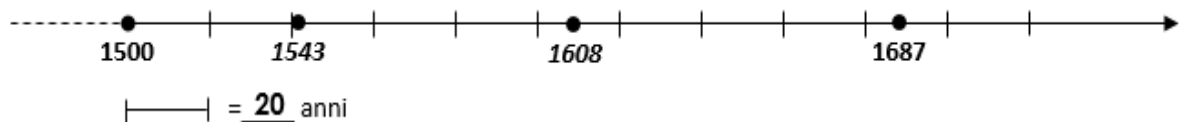
6. 175g

7. Ipotenusa del triangolo rettangolo; triangolo rettangolo isoscele

8. $\overline{AB} = 3 \text{ cm}$, $\overline{BC} = 6 \text{ cm}$

9. 13,5 ore

10.



RUBRICA DI VALUTAZIONE A VOCI SINGOLE

AREE DI MIGLIORAMENTO	OBIETTIVI	PUNTI DI FORZA
	Conoscere e applicare le procedure del calcolo aritmetico.	
	Conoscere, interpretare e tradurre il linguaggio della matematica.	
	Risolvere espressioni.	
	Riconoscere e utilizzare le proporzioni tra numeri.	
	Conoscere e applicare il calcolo delle percentuali.	
	Conoscere le nozioni di base della geometria.	
	Riconoscere e rappresentare figure geometriche.	
	Applicare le proprie competenze per risolvere quesiti e compiti di realtà.	