



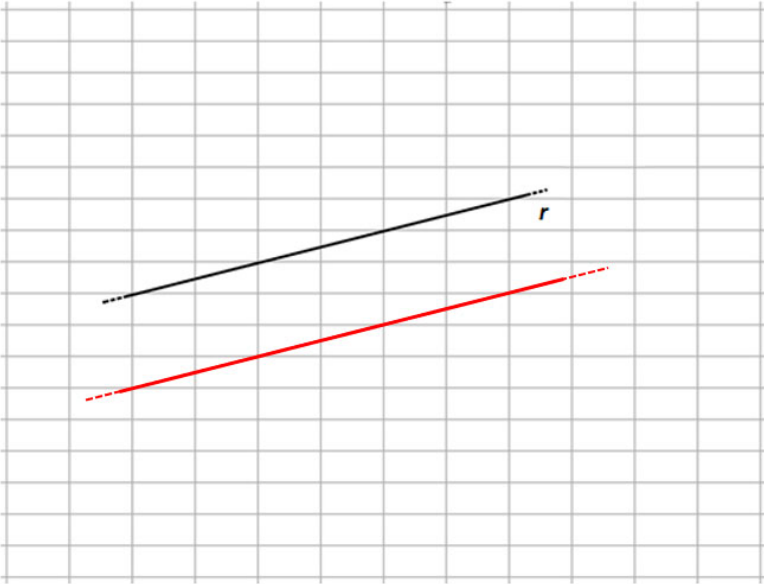
INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

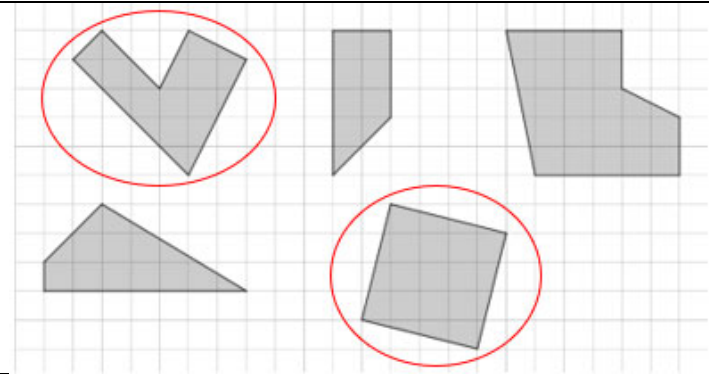
Griglia di correzione MS 2023 – Fascicolo 1
Matematica - Grado 5

Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D01	M2305D0100	NU	D	



Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D02	M2305D0200	SF	<p>Lo studente disegna una retta parallela alla retta data, a qualunque distanza da essa e di qualunque lunghezza.</p> <p>Esempio di possibile risposta corretta:</p> 	
D03	M2305D0300	RF	B	
D04	M2305D0400	NU	A	



Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D05_a	M2305D05A0	DP	Francese	
D05_b	M2305D05B0	DP	60	
D05_c	M2305D05C0	DP	390	
D06	M2305D0600	NU	C	
D07	M2305D0700	SF		Corretta solo se individua entrambe le figure
D08	M2305D0800	NU	B	



Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni																
D09	M2305D0900	DP	<p style="text-align: center;">Temperature della settimana</p> <table border="1"><caption>Data for Temperature della settimana</caption><thead><tr><th>Giorno</th><th>Temperatura (°C)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lunedì</td><td>2</td></tr><tr><td>Martedì</td><td>-3</td></tr><tr><td>Mercoledì</td><td>-1</td></tr><tr><td>Giovedì</td><td>1</td></tr><tr><td>Venerdì</td><td>0</td></tr><tr><td>Sabato</td><td>5</td></tr><tr><td>Domenica</td><td>-4</td></tr></tbody></table>	Giorno	Temperatura (°C)	Lunedì	2	Martedì	-3	Mercoledì	-1	Giovedì	1	Venerdì	0	Sabato	5	Domenica	-4	Corretta solo se tutto il grafico è completato correttamente
Giorno	Temperatura (°C)																			
Lunedì	2																			
Martedì	-3																			
Mercoledì	-1																			
Giovedì	1																			
Venerdì	0																			
Sabato	5																			
Domenica	-4																			



Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D10	M2305D1000	RF	<p>La risposta è ritenuta corretta e completa se sono corrette sia la scelta del negozio (B) sia la spiegazione del perché (convertendo e confrontando i prezzi).</p> <p>Esempi di risposte corrette</p> <ul style="list-style-type: none">• Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché se calcolo il prezzo del profumo nel negozio A ottengo $50 \times 19 = 950$ sterline egiziane che è maggiore di 760 sterline egiziane <i>[Lo studente fa il confronto esplicitando entrambi i prezzi in sterline egiziane]</i>• Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché se faccio $760 : 19$ ottengo 40 che è il prezzo in euro del profumo nel negozio B e 40 è minore di 50 euro. <i>[Lo studente fa il confronto esplicitando entrambi i prezzi in euro]</i>• Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché si risparmiano 190 sterline egiziane rispetto al negozio A. <i>[Lo studente fa il confronto attraverso una differenza dei prezzi espressa in sterline egiziane]</i>• Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché in quel negozio pagheresti 40 euro e quindi risparmiaresti 10 euro. <i>[Lo studente fa il confronto attraverso una differenza dei prezzi espressa euro]</i>• Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché $50 \times 19 = 950$ e $760 < 950$. <i>[Lo studente fa il confronto attraverso una conversione in sterline egiziane espressa solo mediante calcoli]</i>	

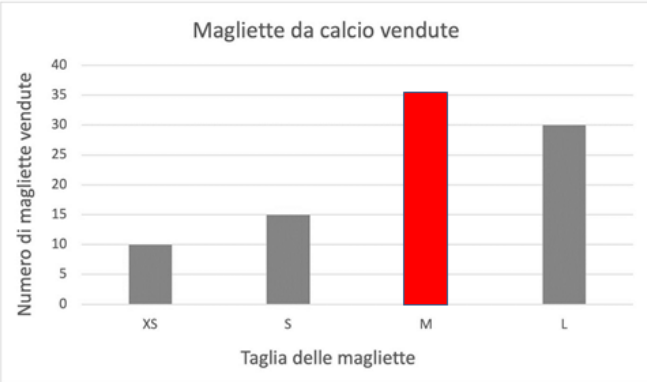
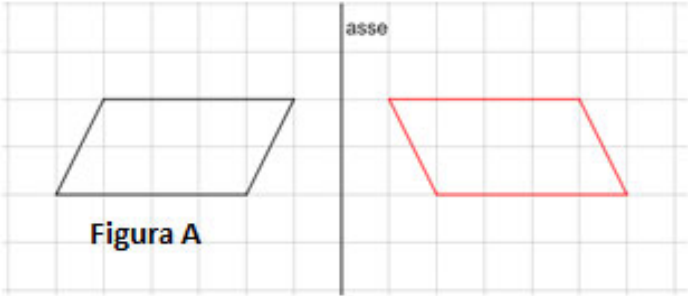


Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D10_segue			Esempi di risposte accettabili <ul style="list-style-type: none">Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio secondo perché 760 è meno di 950. [È possibile desumere che si tratta del negozio B e lo studente esprime un confronto esplicitando entrambi i prezzi in sterline egiziane]Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio 2 perché 40 è meno di 50. [È possibile desumere che si tratta del negozio B e lo studente esprime un confronto esplicitando entrambi i prezzi in euro] Esempi di risposte errate [Lo studente riprende il testo senza fare un confronto esplicito]: <ul style="list-style-type: none">Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché costa menoIl profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché costa 760 sterline egizianeIl profumo Gelsomino costa meno nel negozio B perché 1 euro vale 19 sterline egiziane.	
D11	M2305D1100	NU	D	
D12	M2305D1200	NU	C	
D13	M2305D1300	RF	50	
D14	M2305D1400	NU	166	
D15_a	M2305D15A1	DP	F	Corretta se sono tutte e 4 corrette
	M2305D15A2		F	
	M2305D15A3		V	
	M2305D15A4		F	

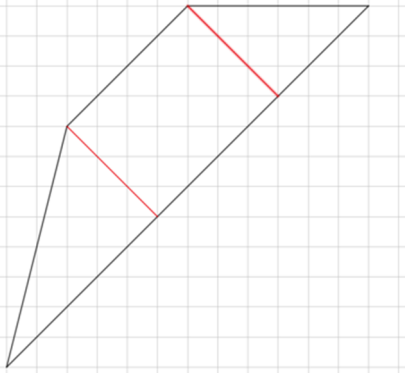
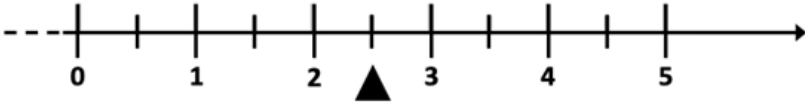


Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D15_b	M2305D15B0	DP	B	
D16	M2305D1600	SF	D	
D17	M2305D1700	SF	C	
D18	M2305D1800	RF	10	
D19	M2305D1900	SF	C	
D20_a	M2305D20A0	DP	30	
D20_b	M2305D20B0	DP	6	
D21	M2305D2100	NU	alle ore 12:20 o scritte equivalenti (dodici e venti, mezzogiorno e 20; accettabile 12,20)	
D22	M2305D2200	SF	7	
D23	M2305D2300	NU	B	
D24	M2305D2400	DP	A	
D25	M2305D2500	SF	D	
D26	M2305D2600	NU	100	



Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni										
D27	M2305D2700	DP	 <table border="1"><caption>Magliette da calcio vendute</caption><thead><tr><th>Taglia delle magliette</th><th>Numero di magliette vendute</th></tr></thead><tbody><tr><td>XS</td><td>10</td></tr><tr><td>S</td><td>15</td></tr><tr><td>M</td><td>35</td></tr><tr><td>L</td><td>30</td></tr></tbody></table>	Taglia delle magliette	Numero di magliette vendute	XS	10	S	15	M	35	L	30	
Taglia delle magliette	Numero di magliette vendute													
XS	10													
S	15													
M	35													
L	30													
D28	M2305D2800	SF												
D29	M2305D2900	RF	B											
D30	M2305D3000	NU	374											



Domanda	Codice forte	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D31	M2305D3100	SF		
D32	M2305D3200	NU	$\frac{2}{3}$ 2,3 $\frac{5}{2}$ 2,5 	
D33	M2305D3300	RF	B	
D34	M2305D3400	NU	C	