



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

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

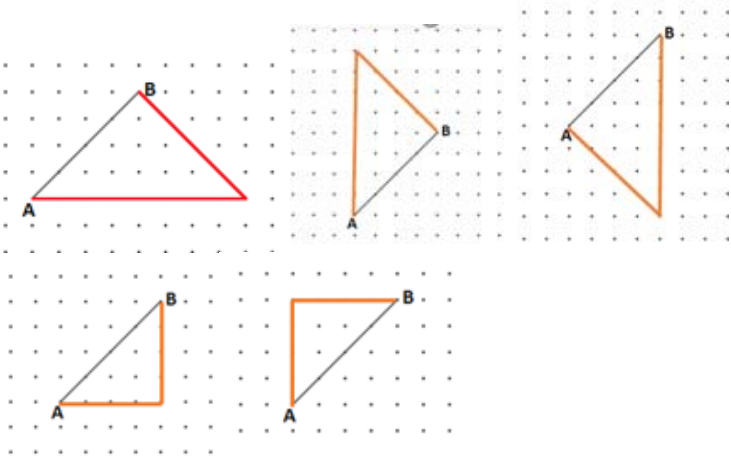
Fascicolo 1

Matematica - Scuola primaria – Classe quinta

Anno scolastico 2020 – 2021

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

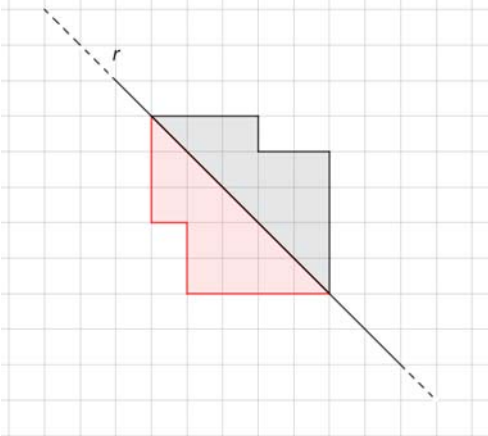


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D03a	DP	AV 9977 (o 9977)	
D03b		13	
D05	SF	Possibili risposte corrette: 	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni												
D07a	RF	<table border="1"><thead><tr><th>Peso corporeo (Kg)</th><th>Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo</th></tr></thead><tbody><tr><td>6 - 9</td><td>5</td></tr><tr><td>10 - 13</td><td>7,5</td></tr><tr><td>14 - 17</td><td>10</td></tr><tr><td>18 - 21</td><td>12,5</td></tr><tr><td>22 - 25</td><td>15</td></tr></tbody></table>	Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo	6 - 9	5	10 - 13	7,5	14 - 17	10	18 - 21	12,5	22 - 25	15	Corretta se corretti tutti i numeri
		Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo												
		6 - 9	5												
		10 - 13	7,5												
		14 - 17	10												
		18 - 21	12,5												
22 - 25	15														
D08b	DP	<table border="1"><caption>Visitatori dei musei italiani</caption><thead><tr><th>Anni di riferimento</th><th>Numero di visitatori in milioni</th></tr></thead><tbody><tr><td>2013</td><td>~35</td></tr><tr><td>2014</td><td>~40</td></tr><tr><td>2015</td><td>~42</td></tr><tr><td>2016</td><td>~45</td></tr><tr><td>2017</td><td>~48</td></tr></tbody></table>	Anni di riferimento	Numero di visitatori in milioni	2013	~35	2014	~40	2015	~42	2016	~45	2017	~48	Corretta se corretti entrambi i numeri
		Anni di riferimento	Numero di visitatori in milioni												
2013	~35														
2014	~40														
2015	~42														
2016	~45														
2017	~48														
D12	RF	6													
D13	NU	Qualunque numero, scritto sia in forma decimale, sia in forma di frazione che soddisfi le condizioni fissate (es. 18,6201 oppure 18,625...).													

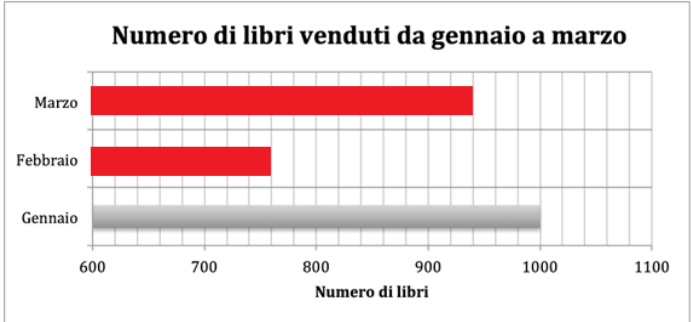


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D14	SF	 <p>Accettabile anche se segnano solo i vertici del poligono simmetrico</p>	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D17	DP	<p>Carlo perché.... sono corrette tutte le risposte in cui viene esplicitato il confronto tra le probabilità (o tra i casi favorevoli) di <u>entrambi</u> i giocatori.</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché la probabilità che esca un numero pari è $3/6$ (o espressioni equivalenti) mentre la probabilità che esca 3 oppure 5 è $2/6$ (o espressioni equivalenti)• Carlo perché ci sono 3 numeri pari sul dado e non solo 2 come sono i due numeri di Anna <p>Non accettabile se <u>non</u> viene esplicitato il confronto. Esempi di risposte non accettabili:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché ci sono tre numeri pari• Carlo perché la probabilità è $3/6$• Carlo perché 3 è maggiore di 2	
D18a	RF	32	
D18b		5 o quinta o V	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D19	DP	 <p>Accettabili come corrette tutte le risposte in cui lo studente, pur non disegnando le barre, ne indica l'estremità (Febbraio a 760 e Marzo a 940) oppure disegna segmenti e non rettangoli</p>	Corretta se corrette entrambe le barre
D22	SF	24	
D23	NU	65	
D24b	RF	8	
D26	NU	17:10 anche scritto a parole, accettabile anche 5:10 anche a parole	
D28a	DP	2	
D28b		4 accettabile anche se l'unità di misura viene ripetuta (4°)	
D29	NU	Una gomma costa ... 2 euro e una matita costa .. 1,50 ... euro	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D30	SF	uguale alla	



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

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

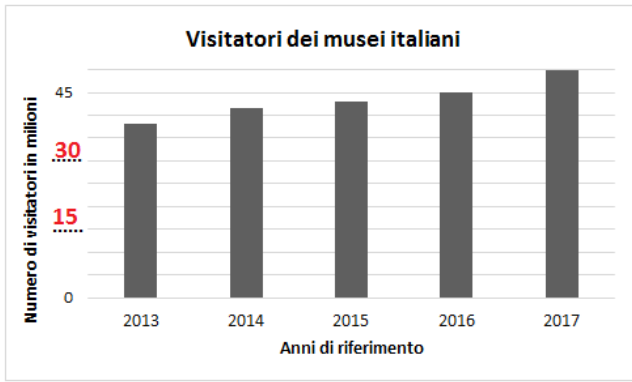
Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 2

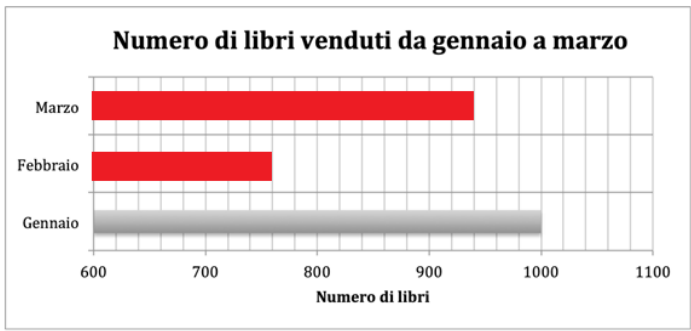
**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta
Anno scolastico 2020 – 2021**

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D3a	DP	2	
D3b		4 accettabile anche se l'unità di misura viene ripetuta (4°)	
D5	SF	24	
D7	NU	Qualunque numero, scritto sia in forma decimale, sia in forma di frazione che soddisfi le condizioni fissate (es. 18,6201 oppure 18,625...).	
D9b	DP	 <p>Numero di visitatori in milioni</p> <p>Anni di riferimento</p>	Corretta se corretti entrambi i numeri
D14	NU	17:10 anche scritto a parole, accettabile anche 5:10 anche a parole	

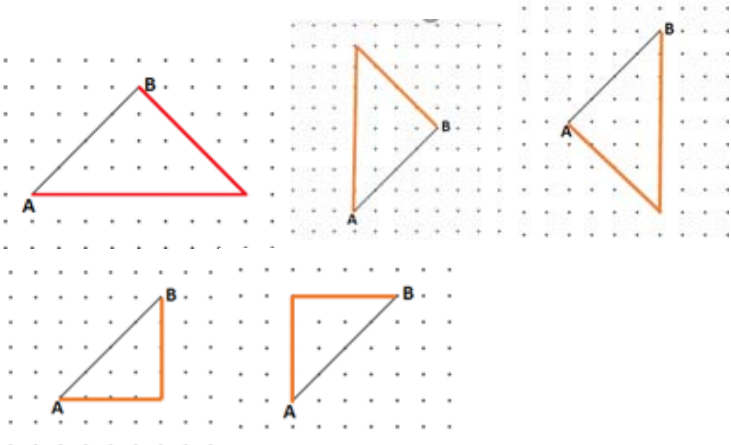


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D15	DP	 <p>Numero di libri venduti da gennaio a marzo</p> <p>Accettabili come corrette tutte le risposte in cui lo studente, pur non disegnando le barre, ne indica l'estremità (Febbraio a 760 e Marzo a 940) oppure disegna segmenti e non rettangoli</p>	Corretta se corrette entrambe le barre
D16	SF	uguale alla	

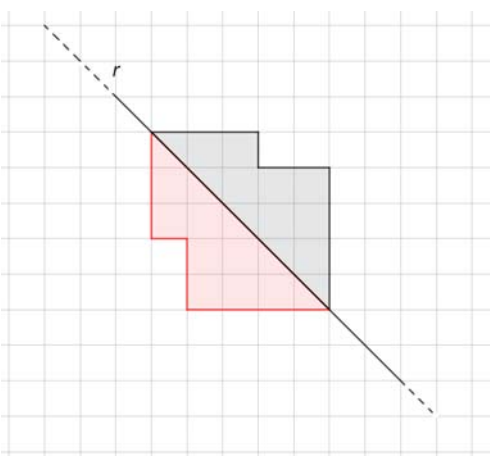


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D18	DP	<p>Carlo perché.... sono corrette tutte le risposte in cui viene esplicitato il confronto tra le probabilità (o tra i casi favorevoli) di <u>entrambi</u> i giocatori.</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché la probabilità che esca un numero pari è $3/6$ (o espressioni equivalenti) mentre la probabilità che esca 3 oppure 5 è $2/6$ (o espressioni equivalenti)• Carlo perché ci sono 3 numeri pari sul dado e non solo 2 come sono i due numeri di Anna <p>Non accettabile se <u>non</u> viene esplicitato il confronto. Esempi di risposte non accettabili:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché ci sono tre numeri pari• Carlo perché la probabilità è $3/6$• Carlo perché 3 è maggiore di 2	
D19a	RF	32	
D19b		5 o quinta o V	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni												
D20a	RF	<table border="1"><thead><tr><th>Peso corporeo (Kg)</th><th>Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo</th></tr></thead><tbody><tr><td>6 - 9</td><td>5</td></tr><tr><td>10 - 13</td><td>7,5</td></tr><tr><td>14 - 17</td><td>10</td></tr><tr><td>18 - 21</td><td>12,5</td></tr><tr><td>22 - 25</td><td>15</td></tr></tbody></table>	Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo	6 - 9	5	10 - 13	7,5	14 - 17	10	18 - 21	12,5	22 - 25	15	Corretta se corretti tutti i numeri
Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo														
6 - 9	5														
10 - 13	7,5														
14 - 17	10														
18 - 21	12,5														
22 - 25	15														
D22	RF	6													
D23	SF	<p>Possibili risposte corrette:</p> 													
D24b	RF	8													



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D26	NU	Una gomma costa ... 2 euro e una matita costa .. 1,50 ... euro	
D28a	DP	AV 9977 (o 9977)	
D28b		13	
D29	NU	65	
D30	SF	 <p>Accettabile anche se segnano solo i vertici del poligono simmetrico</p>	



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

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 3

Matematica - Scuola primaria – Classe quinta

Anno scolastico 2020 – 2021

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

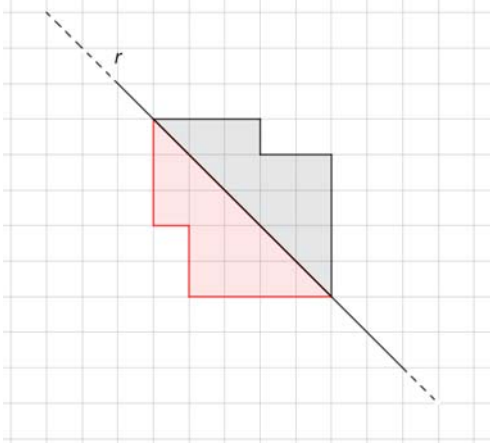


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D3a	RF	32	
D3b		5 o quinta o V	
D5	DP	<p>Carlo perché.... sono corrette tutte le risposte in cui viene esplicitato il confronto tra le probabilità (o tra i casi favorevoli) di <u>entrambi</u> i giocatori.</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché la probabilità che esca un numero pari è $3/6$ (o espressioni equivalenti) mentre la probabilità che esca 3 oppure 5 è $2/6$ (o espressioni equivalenti)• Carlo perché ci sono 3 numeri pari sul dado e non solo 2 come sono i due numeri di Anna <p>Non accettabile se <u>non</u> viene esplicitato il confronto. Esempi di risposte non accettabili:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché ci sono tre numeri pari• Carlo perché la probabilità è $3/6$• Carlo perché 3 è maggiore di 2	
D7	SF	24	

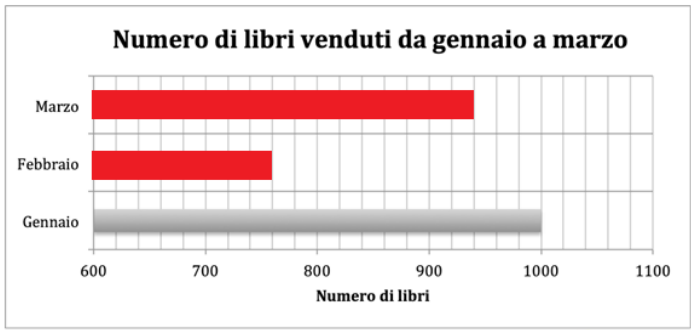


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni												
D9b	DP	<table border="1"><caption>Visitatori dei musei italiani</caption><thead><tr><th>Anni di riferimento</th><th>Numero di visitatori in milioni</th></tr></thead><tbody><tr><td>2013</td><td>~32</td></tr><tr><td>2014</td><td>~38</td></tr><tr><td>2015</td><td>~40</td></tr><tr><td>2016</td><td>~42</td></tr><tr><td>2017</td><td>~45</td></tr></tbody></table>	Anni di riferimento	Numero di visitatori in milioni	2013	~32	2014	~38	2015	~40	2016	~42	2017	~45	Corretta se corretti entrambi i numeri
Anni di riferimento	Numero di visitatori in milioni														
2013	~32														
2014	~38														
2015	~40														
2016	~42														
2017	~45														
D12b	RF	8													
D13	RF	6													
D14a	RF	<table border="1"><thead><tr><th>Peso corporeo (Kg)</th><th>Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo</th></tr></thead><tbody><tr><td>6 - 9</td><td>5</td></tr><tr><td>10 - 13</td><td>7,5</td></tr><tr><td>14 - 17</td><td>10</td></tr><tr><td>18 - 21</td><td>12,5</td></tr><tr><td>22 - 25</td><td>15</td></tr></tbody></table>	Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo	6 - 9	5	10 - 13	7,5	14 - 17	10	18 - 21	12,5	22 - 25	15	Corretta se corretti tutti i numeri
Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo														
6 - 9	5														
10 - 13	7,5														
14 - 17	10														
18 - 21	12,5														
22 - 25	15														
D16	NU	17:10 anche scritto a parole, accettabile anche 5:10 anche a parole													
D17a	DP	2													

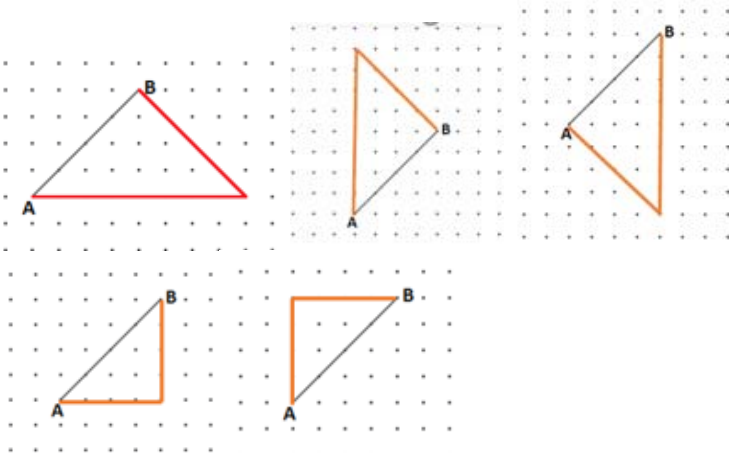


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D17b	DP	4 accettabile anche se l'unità di misura viene ripetuta (4°)	
D18	SF	 <p>Accettabile anche se segnano solo i vertici del poligono simmetrico</p>	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D21	DP	 <p>Numero di libri venduti da gennaio a marzo</p> <p>Accettabili come corrette tutte le risposte in cui lo studente, pur non disegnando le barre, ne indica l'estremità (Febbraio a 760 e Marzo a 940) oppure disegna segmenti e non rettangoli</p>	Corretta se corrette entrambe le barre
D22	NU	Una gomma costa ... 2 euro e una matita costa .. 1,50 ... euro	
D24	NU	Qualunque numero, scritto sia in forma decimale, sia in forma di frazione che soddisfi le condizioni fissate (es. 18,6201 oppure 18,625...).	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D26	SF	Possibili risposte corrette: 	
D28a	DP	AV 9977 (o 9977)	
D28b		13	
D29	SF	uguale alla	
D30	NU	65	



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

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

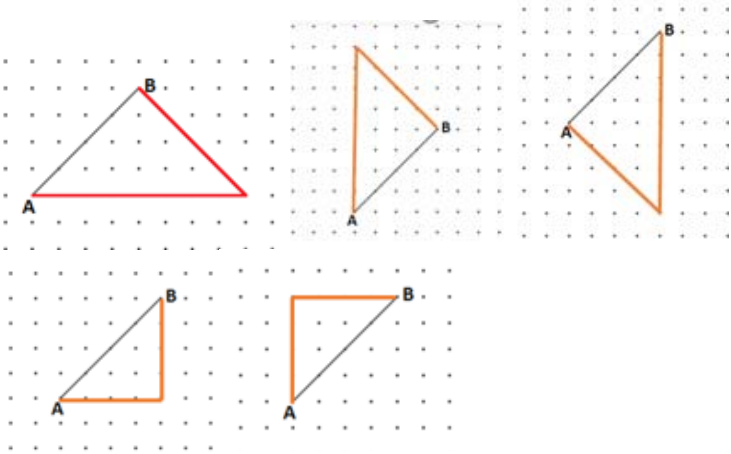
Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 4


**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta
Anno scolastico 2020 – 2021**

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

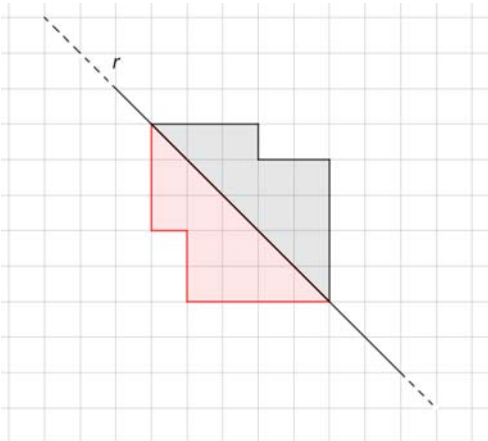


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni												
D3	SF	uguale alla													
D4	SF	<p>Possibili risposte corrette:</p> 													
D6	SF	24													
D8a	RF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Peso corporeo (Kg)</th> <th>Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10 - 13</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>14 - 17</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>18 - 21</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>22 - 25</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo	6 - 9	5	10 - 13	7,5	14 - 17	10	18 - 21	12,5	22 - 25	15	Corretta se corretti tutti i numeri
Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo														
6 - 9	5														
10 - 13	7,5														
14 - 17	10														
18 - 21	12,5														
22 - 25	15														



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D9b	DP	 <p>Numero di visitatori in milioni</p> <p>Anni di riferimento</p>	Corretta se corretti entrambi i numeri
D14	NU	65	
D15a	DP	AV 9977 (o 9977)	
D15b		13	

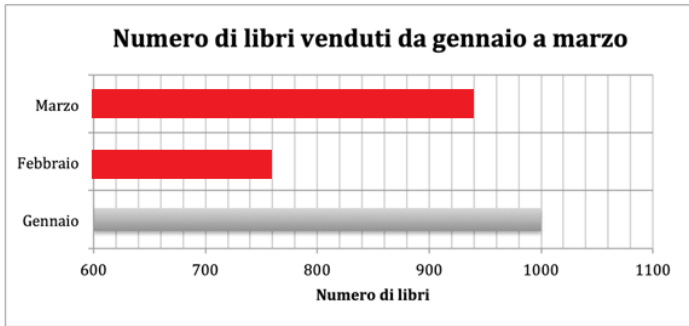


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D17	SF	 <p>Accettabile anche se segnano solo i vertici del poligono simmetrico</p>	
D18a	DP	2	
D18b		4 accettabile anche se l'unità di misura viene ripetuta (4°)	
D19	NU	17:10 anche scritto a parole, accettabile anche 5:10 anche a parole	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D22	DP	<p>Carlo perché.... sono corrette tutte le risposte in cui viene esplicitato il confronto tra le probabilità (o tra i casi favorevoli) di <u>entrambi</u> i giocatori.</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché la probabilità che esca un numero pari è $3/6$ (o espressioni equivalenti) mentre la probabilità che esca 3 oppure 5 è $2/6$ (o espressioni equivalenti)• Carlo perché ci sono 3 numeri pari sul dado e non solo 2 come sono i due numeri di Anna <p>Non accettabile se <u>non</u> viene esplicitato il confronto. Esempi di risposte non accettabili:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché ci sono tre numeri pari• Carlo perché la probabilità è $3/6$• Carlo perché 3 è maggiore di 2	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D23	DP	 <p>Accettabili come corrette tutte le risposte in cui lo studente, pur non disegnando le barre, ne indica l'estremità (Febbraio a 760 e Marzo a 940) oppure disegna segmenti e non rettangoli</p>	Corretta se corrette entrambe le barre
D24b	RF	8	
D26	NU	Una gomma costa ... 2 euro e una matita costa .. 1,50 ... euro	
D28a	RF	32	
D28b		5 o quinta o V	
D29	NU	Qualunque numero, scritto sia in forma decimale, sia in forma di frazione che soddisfi le condizioni fissate (es. 18,6201 oppure 18,625...).	
D30	RF	6	



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

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 5

**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta
Anno scolastico 2020 – 2021**

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

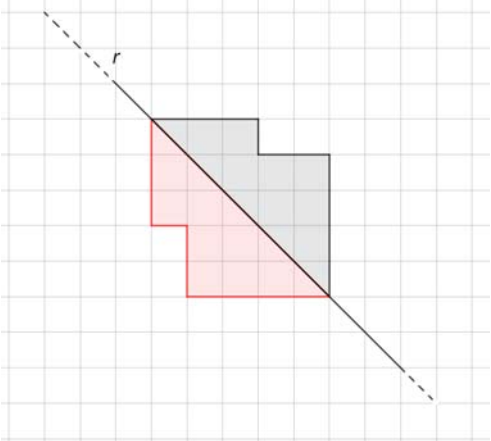


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni												
D03a	DP	AV 9977 (o 9977)													
D03b		13													
D05	SF	<p>Possibili risposte corrette:</p>													
D07a	RF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Peso corporeo (Kg)</th> <th>Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10 - 13</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>14 - 17</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>18 - 21</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>22 - 25</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo	6 - 9	5	10 - 13	7,5	14 - 17	10	18 - 21	12,5	22 - 25	15	Corretta se corretti tutti i numeri
Peso corporeo (Kg)	Dose giornaliera in millilitri (mL) di sciroppo														
6 - 9	5														
10 - 13	7,5														
14 - 17	10														
18 - 21	12,5														
22 - 25	15														



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D08b	DP	 <p>Numero di visitatori in milioni</p> <p>Anni di riferimento</p>	Corretta se corretti entrambi i numeri
D12	RF	6	
D13	NU	Qualunque numero, scritto sia in forma decimale, sia in forma di frazione che soddisfi le condizioni fissate (es. 18,6201 oppure 18,625...).	

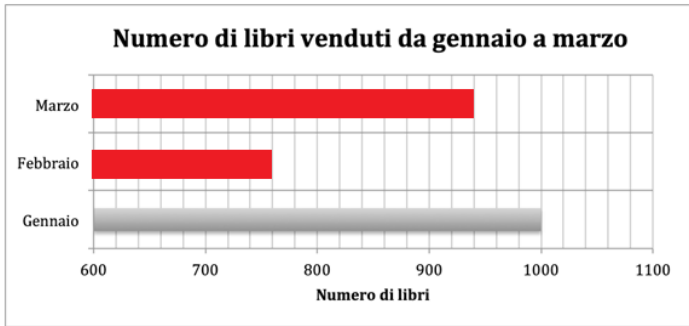


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D14	SF	 <p>Accettabile anche se segnano solo i vertici del poligono simmetrico</p>	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D17	DP	<p>Carlo perché.... sono corrette tutte le risposte in cui viene esplicitato il confronto tra le probabilità (o tra i casi favorevoli) di <u>entrambi</u> i giocatori.</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché la probabilità che esca un numero pari è $3/6$ (o espressioni equivalenti) mentre la probabilità che esca 3 oppure 5 è $2/6$ (o espressioni equivalenti)• Carlo perché ci sono 3 numeri pari sul dado e non solo 2 come sono i due numeri di Anna <p>Non accettabile se <u>non</u> viene esplicitato il confronto. Esempi di risposte non accettabili:</p> <ul style="list-style-type: none">• Carlo perché ci sono tre numeri pari• Carlo perché la probabilità è $3/6$• Carlo perché 3 è maggiore di 2	
D18a	RF	32	
D18b		5 o quinta o V	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D19	DP	 <p>Accettabili come corrette tutte le risposte in cui lo studente, pur non disegnando le barre, ne indica l'estremità (Febbraio a 760 e Marzo a 940) oppure disegna segmenti e non rettangoli</p>	Corretta se corrette entrambe le barre
D22	SF	24	
D23	NU	65	
D24b	RF	8	
D26	NU	17:10 anche scritto a parole, accettabile anche 5:10 anche a parole	
D28a	DP	2	
D28b		4 accettabile anche se l'unità di misura viene ripetuta (4°)	
D29	NU	Una gomma costa ... 2 euro e una matita costa .. 1,50 ... euro	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D30	SF	uguale alla	