



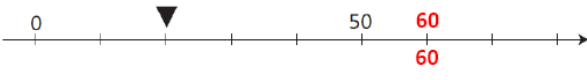
GRIGLIA DI CORREZIONE 2012
Matematica Classe II Scuola Primaria

LEGENDA AMBITI: NU (Numeri), SF (Spazio e figure), DP (Dati e previsioni)

LEGENDA PROCESSI:

1. Conoscere e padroneggiare i contenuti specifici della matematica (*oggetti matematici, proprietà, strutture...*)
2. Conoscere e padroneggiare algoritmi e procedure (*in ambito aritmetico, geometrico...*)
3. Conoscere e padroneggiare diverse forme di rappresentazione e sapere passare da una all'altra (*verbale, scritta, simbolica, grafica, ...*)
4. Sapere risolvere problemi utilizzando gli strumenti della matematica (*individuare e collegare le informazioni utili, confrontare strategie di*
 1. *soluzione, individuare schemi risolutivi di problemi come ad esempio sequenza di operazioni, esporre il procedimento risolutivo,...*)
5. Sapere riconoscere in contesti diversi il carattere misurabile di oggetti e fenomeni e saper utilizzare strumenti di misura (*saper individuare*
 2. *l'unità o lo strumento di misura più adatto in un dato contesto, saper stimare una misura,...*)
6. Acquisire progressivamente forme tipiche del pensiero matematico (*congetturare, verificare, giustificare, definire, generalizzare, ...*)
7. Utilizzare la matematica appresa per il trattamento quantitativo dell'informazione in ambito scientifico, tecnologico, economico e sociale
 3. (*descrivere un fenomeno in termini quantitativi, interpretare una descrizione di un fenomeno in termini quantitativi con strumenti statistici*
 - *funzioni, utilizzare modelli matematici per descrivere e interpretare situazioni e fenomeni, ...*).
8. Saper riconoscere le forme nello spazio (*riconoscere forme in diverse rappresentazioni, individuare relazioni tra forme, immagini o*
 4. *rappresentazioni visive, visualizzare oggetti tridimensionali a partire da una rappresentazione bidimensionale e, viceversa, rappresentare*
 5. *sul piano una figura solida, saper cogliere le proprietà degli oggetti e le loro relative posizioni, ...*)

Invalsi – Soluzioni Prove – II Elementare

DOMANDA	RISPOSTA	Codifica della risposta	AMBITO	PROCESSO
D1	B		SF	8
D2	B		NU	6
D3a	93 o novantatre	0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	4
D3b	3 o tre	0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	4
D4a	C La risposta si deve considerare corretta anche se non viene messa la crocetta sulla lettera C, ma viene scritto "C" o "20" direttamente sopra o sotto la retta dei numeri in corrispondenza del triangolino. La risposta è corretta anche se, oltre a posizionare/scegliere C, vengono inseriti altri numeri corrispondenti alle tacche della retta.		NU	3
D4b	 Il numero 60 deve essere posizionato correttamente sopra o sotto la retta come in figura	0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	3
D5a	Tè o il tè o beve tè Accettabile anche: beve tè e mangia pane e marmellata Non accettabile: tè, pane e marmellata	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7
D5b	Andrea, Gianni, Marino La risposta è corretta se e solo se sono riportati tutti e tre i nomi.	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7

DOMANDA	RISPOSTA	Codifica della risposta	AMBITO	PROCESSO
D5c	Pane Non accettabile il solo elenco dei bambini che mangiano pane senza nominare il termine pane	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7
D5d	Gianni	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7
D6	12 o 12 anni o dodici o dodici anni	0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	1
D7a	C		SF	8
D7b	A		SF	8
D8	A e D oppure Pezzo A e Pezzo D La risposta è corretta se e solo se sono riportati entrambi i pezzi. L'ordine con cui sono riportati non ha importanza.	0 risposta errata 1 risposta corretta	SF	8
D9a	Alina oppure Alina con 11 punti Deve essere esplicitamente indicata Alina, non è sufficiente il solo punteggio.	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7
D9b	Sofia oppure Sofia con 5 punti Deve essere esplicitamente indicata Sofia, non è sufficiente il solo punteggio	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7
D9c	Sabrina e Giulia oppure Sabrina e Giulia con 8 punti La risposta è corretta se e solo se sono indicati entrambi i nomi, l'ordine non ha importanza. Non è sufficiente il solo punteggio.	0 risposta errata 1 risposta corretta	DP	7
D10	C		NU	1
D11	A		NU	4
D12	C		NU	2
D13	B		SF	3

DOMANDA	RISPOSTA	Codifica della risposta	AMBITO	PROCESSO
D14	C		NU	2
D15	B		NU	4
D16	Mario ha 14 figurine. Regala a Bruno 8 figurine. Ora a Mario restano 6 figurine. La risposta è corretta se e solo se entrambi i numeri sono inseriti correttamente, nell'ordine giusto, scritti anche a parole.	0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	4
D17	B		NU	2
D18a	C		SF	5
D18b	A		SF	5
D19	C		NU	5

Invalsi – Soluzioni Prove – II Elementare

DOMANDA	RISPOSTA	Codifica della risposta	AMBITO	PROCESSO
D20a		0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	2
D20b		0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	2
D20c		0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	2
D20d		0 risposta errata 1 risposta corretta	NU	2

E' accettabile una freccia con due punte oppure con una sola (comunque rivolta) o una semplice linea che unisca le operazioni.