

### Rapporti 3 – Confrontare due rapporti.

- 1) Durante un allenamento di pallacanestro, Martina ha realizzato 45 tiri su 60, mentre Luca ne ha realizzati 56 su 80. Chi è stato più preciso al tiro?
- 2) In un mese, gli autobus della linea A sono arrivati in ritardo in 18 corse su 240. Sulla linea B si sono verificati 14 ritardi su 160 corse. Su quale linea i ritardi sono stati meno frequenti?
- 3) Un vivaista ha piantato due varietà di semi. Della prima sono germogliati 84 semi su 120; della seconda ne sono germogliati 66 su 100. Quale varietà ha avuto la germinazione maggiore?
- 4) Al controllo di qualità, la macchina A ha prodotto 18 pezzi difettosi su 300, mentre la macchina B ne ha prodotti 24 su 600. Quale macchina ha prodotto la minore proporzione di pezzi difettosi?
- 5) Un video è stato guardato fino alla fine da 840 dei suoi 1.200 spettatori. Un altro video è stato completato da 660 spettatori su 900. Quale dei due ha trattenuto fino alla fine una parte maggiore del pubblico?
- 6) In un rifugio sono stati adottati 42 dei 70 animali ospitati. In un secondo rifugio hanno trovato una famiglia 54 animali su 90. In quale rifugio è stata adottata una parte maggiore degli animali?
- 7) Ai calci di rigore, la squadra Blu ha segnato 21 volte su 28 tentativi. La squadra Verde è andata a segno 32 volte su 48. Quale squadra ha avuto la riuscita maggiore?
- 8) Due classi hanno svolto un dettato. Nella 2<sup>a</sup> A sono stati contati 6 errori ogni 150 parole scritte; nella 2<sup>a</sup> B, 9 errori su 180 parole. In quale classe gli errori sono stati meno frequenti?
- 9) L'impianto Nord ha recuperato 360 lattine di alluminio sulle 450 ricevute. L'impianto Sud ne ha recuperate 420 su 560. Quale impianto ha riciclato la parte maggiore del materiale ricevuto?
- 10) In un anno, dall'aeroporto A sono stati cancellati 12 voli su 300; dall'aeroporto B, 15 voli su 500. Dove si è registrata la minore frequenza di cancellazioni?
- 11) Nel grande acquario ci sono 12 pesci rossi su 120 pesci complessivi. In quello piccolo i pesci rossi sono 10 su 30. In quale acquario sono maggiormente rappresentati?
- 12) Una panetteria ha venduto 96 dei 120 croissant preparati al mattino. Nel pomeriggio ne ha venduti 60 su 75. In quale momento della giornata è stata venduta una quota maggiore dei croissant disponibili?
- 13) Anna ha partecipato a 34 delle 40 prove dell'orchestra; Paolo era presente a 44 prove su 55. Chi ha garantito la presenza maggiore?
- 14) Un filtro antispam ha classificato per errore 8 messaggi su 400. Un secondo filtro ne ha sbagliati 9 su 300. Quale filtro ha commesso meno errori in proporzione?
- 15) Nella stazione di ricarica A, 45 colonnine su 60 erano disponibili. Nella stazione B ne funzionavano 56 su 80. Quale stazione offriva la disponibilità maggiore?
- 16) Durante un controllo sono state trovate 9 perdite in 180 appartamenti del complesso A e 8 perdite in 200 appartamenti del complesso B. Quale complesso presenta la minore frequenza di perdite?
- 17) La biblioteca Manzoni possiede 180 libri scientifici su 600 volumi. Alla biblioteca Rodari sono scientifici 140 libri su 560. Dove questa categoria occupa la parte maggiore del catalogo?
- 18) Nel parcheggio della stazione erano occupati 72 posti su 90; in quello del porto, 120 su 150. Quale parcheggio aveva il livello di occupazione maggiore?
- 19) Al museo A, 270 visitatori su 450 hanno scelto l'audioguida. Al museo B l'hanno richiesta 350 persone su 500. In quale museo il servizio è stato scelto da una parte maggiore dei visitatori?
- 20) Il robot Argo ha fallito 7 prese su 140 oggetti; il robot Nexa ne ha fallite 12 su 300. Quale dei due ha avuto la minore proporzione di prese non riuscite?
- 21) Su una spiaggia sono nate 132 tartarughe da 180 uova controllate. Su un'altra spiaggia le nascite sono state 126 su 180. Quale zona ha avuto la schiusa maggiore?

- 22) Il negozio online Alfa ha ricevuto 21 resi su 700 ordini. Il negozio Beta ne ha ricevuti 16 su 400. Quale negozio ha avuto meno resi rispetto agli ordini effettuati?
- 23) In 2<sup>a</sup> C, 14 alunni su 35 hanno scelto il menù vegetariano. In 2<sup>a</sup> D lo hanno scelto 18 alunni su 60. In quale classe questa scelta è stata più diffusa?
- 24) Per il concerto del venerdì sono stati occupati 280 posti sui 350 disponibili; per quello del sabato, 360 su 450. Quale serata ha riempito una parte maggiore della sala?
- 25) Durante una gara, Elena ha completato 18 salite su 24, mentre Giada ne ha completate 20 su 30. Quale ciclista ha portato a termine una parte maggiore delle prove?
- 26) Il corriere A ha danneggiato 12 pacchi su 800 consegne. Il corriere B ne ha danneggiati 9 su 450. Quale servizio ha registrato la minore frequenza di danni?
- 27) Nel giardino pubblico A, 32 fiori su 160 sono rossi. Nel giardino B i fiori rossi sono 30 su 100. In quale giardino il rosso è maggiormente rappresentato?
- 28) Il laboratorio A ha trovato 5 campioni contaminati su 250. Il laboratorio B ne ha trovati 6 su 400. Quale laboratorio ha rilevato la minore proporzione di campioni contaminati?
- 29) Per lo spettacolo A sono stati venduti online 315 biglietti su 450; per lo spettacolo B, 320 su 500. Quale spettacolo ha avuto la quota maggiore di vendite online?
- 30) Nel primo frutteto sono risultate mature 150 mele su 250. Nel secondo lo erano 216 su 360. Quale frutteto aveva la parte maggiore di mele mature?
- 31) Sara ha risposto correttamente a 38 domande su 50; Omar a 42 domande su 60. Chi ha ottenuto la parte maggiore di risposte corrette?
- 32) Sulla linea A sono state etichettate male 16 lattine su 640. Sulla linea B gli errori sono stati 18 su 900. Quale linea ha prodotto meno etichette sbagliate in proporzione?
- 33) L'impianto solare Aurora ha superato l'obiettivo in 48 giorni su 60. L'impianto Levante lo ha superato in 70 giorni su 100. Quale impianto ha raggiunto più spesso il risultato previsto?
- 34) In 240 ingressi nella classe A si sono contati 12 ritardi; nella classe B i ritardi sono stati 10 su 250 ingressi. Quale classe è stata meno spesso in ritardo?
- 35) Dopo un intervento ambientale sono sopravvissute 126 mangrovie su 180 nella zona A e 150 su 250 nella zona B. Dove la sopravvivenza è stata maggiore?
- 36) Nella biblioteca A sono stati rinnovati 84 prestiti su 140; nella biblioteca B, 96 su 160. Quale biblioteca ha avuto la quota maggiore di rinnovi?
- 37) Il portiere Leo ha parato 14 rigori su 20. Il portiere Samir ne ha parati 20 su 32. Chi ha avuto il rendimento maggiore?
- 38) Nella mensa A sono rimasti avanzi in 24 vassoi su 600 pasti serviti; nella mensa B, in 15 vassoi su 300. Quale mensa ha avuto meno vassoi con avanzi rispetto ai pasti?
- 39) L'osservatorio sul monte ha ottenuto 72 immagini nitide su 90 scatti. Quello in pianura ne ha ottenute 98 su 140. Quale osservatorio ha raccolto una parte maggiore di immagini utilizzabili?
- 40) Nel quartiere Est si sono verificate 6 interruzioni elettriche in 120 giorni; nel quartiere Ovest, 10 in 250 giorni. Quale quartiere ha subito meno interruzioni in rapporto al periodo osservato?
- 41) Al bar del centro sono tornati 180 clienti su 300; al bar del parco, 224 su 320. Quale locale ha fidelizzato una parte maggiore dei clienti?
- 42) Nell'allevamento A si sono schiuse 48 uova su 64; nell'allevamento B, 90 su 120. Dove la schiusa ha avuto maggiore successo?

- 43) In una gara di nuoto, Amir ha completato nel tempo stabilito 36 vasche su 45. Diego ne ha completate 42 su 60. Chi ha rispettato più spesso il tempo richiesto?
- 44) Nell'edizione A del giornale sono stati trovati 7 refusi su 350 righe; nell'edizione B, 9 su 600. Quale edizione presenta la minore frequenza di refusi?
- 45) Nel comune di Rocca hanno votato 3.600 dei 4.500 elettori. A Valle sono andati alle urne 4.200 elettori su 5.600. Quale comune ha avuto la partecipazione maggiore?
- 46) Il produttore A ha scartato 18 fragole ammaccate su 450. Il produttore B ne ha scartate 14 su 280. Chi ha avuto la minore parte di frutti danneggiati?
- 47) Il servizio MusicaPiù ha ottenuto 540 rinnovi su 900 abbonamenti in scadenza. SuonoWeb ne ha ottenuti 700 su 1.000. Quale servizio ha convinto una parte maggiore degli abbonati?
- 48) Sul treno regionale erano prenotati 135 posti su 180; sull'intercity, 225 su 300. Quale treno aveva la parte maggiore dei posti prenotati?
- 49) Il programma A ha superato 42 test automatici su 50. Il programma B ne ha superati 45 su 60. Quale programma ha superato la parte maggiore delle prove?
- 50) Nell'ambulatorio A, 28 pazienti su 700 hanno atteso più di mezz'ora. Nell'ambulatorio B l'attesa lunga ha riguardato 18 pazienti su 360. Dove è stata meno frequente?
- 51) Nel condominio Sole, 160 sacchetti su 200 sono stati differenziati correttamente. Nel condominio Luna il risultato è stato raggiunto per 210 sacchetti su 300. Quale condominio ha separato correttamente la parte maggiore dei rifiuti?
- 52) La biblioteca A ha trovato 9 libri danneggiati su 450 restituzioni; la biblioteca B ne ha trovati 12 su 400. In quale biblioteca i danni sono stati meno frequenti?
- 53) Nella riserva del lago erano occupati 35 nidi sui 50 osservati. Nella riserva costiera i nidi occupati erano 48 su 80. Quale area ha avuto l'occupazione maggiore?
- 54) Nel seggio A sono risultate valide 240 schede su 300; nel seggio B, 320 su 400. Quale seggio ha avuto la quota maggiore di schede valide?
- 55) Nel tiro con l'arco, Elisa ha centrato il bersaglio 27 volte su 36. Nadia lo ha centrato 35 volte su 50. Chi ha ottenuto il risultato migliore?
- 56) L'app A ha registrato 15 accessi non riusciti su 500 tentativi; l'app B, 12 su 600. Quale applicazione ha avuto la minore frequenza di accessi falliti?
- 57) Dal forno A hanno superato il controllo 216 biscotti su 240. Dal forno B ne sono stati approvati 340 su 400. Quale forno ha prodotto la parte maggiore di biscotti conformi?
- 58) Nel tratto A del fiume, 8 campioni d'acqua su 200 hanno superato i limiti di inquinamento. Nel tratto B i campioni fuori norma sono stati 9 su 300. Quale tratto ha avuto meno risultati negativi?
- 59) L'hotel Mirto ha occupato 72 camere sulle 120 disponibili; l'hotel Corallo, 105 su 150. Quale struttura ha raggiunto il livello di occupazione maggiore?
- 60) Alla corsa cittadina sono arrivati al traguardo 96 dei 120 iscritti. Alla corsa nel parco hanno concluso la prova 140 partecipanti su 175. Quale gara ha avuto la quota maggiore di partecipanti al traguardo?
- 61) La squadra A ha messo in campo 52 servizi su 65; la squadra B, 63 su 90. Quale squadra di pallavolo ha avuto la riuscita maggiore al servizio?
- 62) La stampante A si è inceppata 10 volte su 500 copie. La stampante B ha avuto 18 inceppamenti su 600 copie. Quale stampante ha lavorato con meno inceppamenti?
- 63) Dopo la liberazione in mare sono sopravvissuti 144 pesci su 180 nel sito A e 126 su 180 nel sito B. In quale sito la sopravvivenza è stata maggiore?

- 64) Nel quartiere A il limite di rumore è stato superato in 12 controlli su 240. Nel quartiere B è accaduto 9 volte su 300. Quale quartiere ha registrato meno superamenti?
- 65) Al museo storico, 270 visitatori su 600 avevano meno di 18 anni. Al museo scientifico erano minorenni 240 visitatori su 600. Dove i giovani erano maggiormente rappresentati?
- 66) Nella classe A ci sono 6 mancini su 24 alunni; nella classe B ce ne sono 8 su 32. In quale classe i mancini sono più rappresentati?
- 67) Alice ha eseguito correttamente 33 battute su 44; Bruno ne ha eseguite 28 su 40. Chi è stato più efficace al servizio nel tennis tavolo?
- 68) Nel frutteto A sono state scartate 20 mele su 500. Nel frutteto B gli scarti sono stati 18 su 600. Quale frutteto ha perso la parte minore del raccolto?
- 69) Al cinema Aurora, 84 spettatori su 140 hanno scelto il film in lingua originale. Al cinema Moderno la stessa scelta è stata fatta da 112 persone su 160. Dove è stata più diffusa?
- 70) La cisterna A ha disperso 15 litri sui 300 raccolti; la cisterna B ne ha persi 12 su 400. Quale cisterna ha avuto la perdita minore in proporzione?
- 71) La newsletter A è stata aperta da 350 iscritti su 500. La newsletter B ha ottenuto 384 aperture su 600 invii. Quale ha raggiunto una parte maggiore dei destinatari?
- 72) Nel parcheggio A, 18 veicoli su 120 erano elettrici; nel parcheggio B, 30 su 200. In quale parcheggio i veicoli elettrici erano maggiormente rappresentati?
- 73) La squadra Rossa ha vinto 40 scambi su 50; la squadra Gialla ne ha vinti 51 su 75. Quale squadra ha avuto la quota maggiore di scambi vinti?
- 74) Nella confezione A non sono germogliati 8 semi su 160. Nella confezione B i semi non germogliati sono stati 6 su 200. Quale confezione ha avuto meno insuccessi?
- 75) Alla scuola Verdi, 90 alunni su 300 arrivano in bicicletta. Alla scuola Pascoli usano la bici 140 alunni su 350. In quale scuola questo mezzo è più diffuso?
- 76) Il negozio A ha ricevuto 14 reclami su 700 clienti; il negozio B, 9 su 300. Quale attività ha avuto la minore frequenza di reclami?
- 77) Nella barriera corallina A sono risultate sane 126 colonie su 180. Nella barriera B le colonie sane erano 144 su 240. Quale barriera presenta la parte maggiore di colonie in buona salute?
- 78) Il negozio online A ha ricevuto 18 resi su 600 ordini; il negozio B, 24 su 800. Quale dei due ha avuto la minore quota di resi?
- 79) Giulia ha completato 15 percorsi di arrampicata su 20; Marco ne ha completati 18 su 30. Chi ha portato a termine una parte maggiore dei percorsi tentati?
- 80) Nella serra A sono rimasti acerbi 16 pomodori su 400. Nella serra B ne sono rimasti acerbi 15 su 500. Quale serra ha avuto la minore parte di pomodori acerbi?
- 81) Nel concorso A sono state ammesse 32 fotografie su 40; nel concorso B, 45 su 60. Quale giuria ha selezionato una parte maggiore delle fotografie ricevute?
- 82) L'ufficio A ha compilato male 12 fatture su 480. L'ufficio B ha commesso 14 errori su 700 fatture. Quale ufficio ha sbagliato meno frequentemente?
- 83) Al laboratorio di lettura hanno partecipato 54 dei 60 iscritti. Al laboratorio di teatro erano presenti 68 iscritti su 80. Quale attività ha avuto la partecipazione maggiore?
- 84) Nel bosco A sono sopravvissuti 72 alberelli su 90; nel bosco B, 96 su 120. In quale bosco la sopravvivenza è stata maggiore?

- 85) La tennista A ha messo in campo 48 prime battute su 60; la tennista B, 52 su 70. Chi ha avuto la riuscita maggiore con la prima battuta?
- 86) La fabbrica A ha scartato 15 batterie su 750. La fabbrica B ne ha scartate 12 su 400. Quale stabilimento ha prodotto la minore parte di batterie difettose?
- 87) Nel centro A hanno completato la fisioterapia 84 pazienti su 120; nel centro B, 120 su 150. Quale centro ha portato al completamento una parte maggiore dei pazienti?
- 88) Sulla linea ferroviaria A, 9 treni su 300 hanno superato i cinque minuti di ritardo. Sulla linea B è accaduto a 8 treni su 400. Quale linea è stata meno spesso in ritardo?
- 89) Nel terreno A, 110 piantine su 200 hanno superato il metro di altezza. Nel terreno B ci sono riuscite 126 piantine su 180. Quale terreno ha favorito la crescita maggiore?
- 90) In un sacchetto ci sono 24 cracker integrali su 60; in un altro, 36 su 90. In quale confezione i cracker integrali sono maggiormente rappresentati?
- 91) Nel gioco delle freccette, Carlo ha colpito il settore centrale 25 volte su 40. Fatima lo ha colpito 32 volte su 48. Chi ha ottenuto la frequenza maggiore?
- 92) Il servizio clienti A ha lasciato senza risposta 20 messaggi su 500. Il servizio B ne ha lasciati 18 su 600. Quale servizio ha ignorato la parte minore dei messaggi?
- 93) Nel frantoio A sono stati classificati di prima qualità 450 kg di olive su 600 kg lavorati. Nel frantoio B, 560 kg su 800. Quale frantoio ha ottenuto la quota maggiore di olive migliori?
- 94) Nella sala A sono rimasti vuoti 30 posti su 300; nella sala B, 24 su 400. Quale sala ha avuto la minore parte di posti non occupati?
- 95) Le fototrappole della riserva A hanno ripreso la specie cercata in 63 scatti su 90. Nella riserva B gli scatti utili sono stati 72 su 120. Quale riserva ha avuto il risultato maggiore?
- 96) Sulla linea ferroviaria A sono arrivati puntuali 270 treni su 300; sulla linea B, 360 su 400. Quale linea ha avuto la puntualità maggiore?
- 97) Nella 2<sup>a</sup> E hanno risolto il problema 24 alunni su 30; nella 2<sup>a</sup> F ci sono riusciti 35 alunni su 50. In quale classe la parte di risposte corrette è stata maggiore?
- 98) L'aeroporto Nord ha smarrito 16 bagagli su 800; l'aeroporto Sud, 15 su 500. Quale aeroporto ha avuto la minore frequenza di bagagli smarriti?
- 99) Il filtro A ha reso limpidi 270 campioni d'acqua su 300. Il filtro B ha superato la prova con 340 campioni su 400. Quale filtro ha funzionato correttamente più spesso?