

Percentuali 3 – Rispondi a ciascuna domanda.

- 1) La memoria di un telefono è di 64 GB ed è occupata al 50%. Quanti gigabyte sono occupati?
- 2) In un questionario, 34 persone su 200 hanno scelto la stessa risposta. Qual è la percentuale?
- 3) In una scatola ci sono 32 tessere blu, che costituiscono il 40% di tutte le tessere. Quante tessere contiene la scatola? [80 tessere]
- 4) In un parcheggio, 48 posti su 80 sono occupati. Qual è la percentuale dei posti occupati?
- 5) Un computer costa 1.250 €. Il negozio applica uno sconto del 18%. A quanto ammonta lo sconto?
- 6) Sono stati venduti 252 biglietti, pari al 56% di quelli disponibili. Quanti biglietti erano disponibili?
- 7) In una classe, 12 alunni su 30 vanno a scuola in bicicletta. Qual è la percentuale?
- 8) In una scuola 204 alunni partecipano alle attività pomeridiane e rappresentano il 68% degli iscritti. Quanti alunni sono iscritti?
- 9) Una bottiglia contiene 350 ml di succo ed è piena al 70%. Qual è la sua capacità totale?
- 10) In una classe, 22 alunni su 80 hanno scelto la seconda lingua proposta. Qual è la percentuale?
- 11) Un libro ha 280 pagine. Marta ne ha letto il 75%. Quante pagine ha letto?
- 12) Una vasca contiene 1.600 litri d'acqua. Durante l'estate evapora il 22% dell'acqua. Quanti litri evaporano?
- 13) Un giardino misura 350 m². Il 60% della superficie è occupato dal prato. Qual è l'area del prato?
- 14) In una cisterna ci sono 51,2 litri d'acqua, pari al 64% della capacità. Quanti litri può contenere la cisterna?
- 15) In una classe, 21 alunni su 30 hanno consegnato il compito. Qual è la percentuale?
- 16) In un teatro, 135 posti su 360 sono occupati. Qual è la percentuale dei posti occupati?
- 17) In un comune vivono 2.750 abitanti. Il 48% ha meno di quarant'anni. Quanti abitanti hanno meno di quarant'anni?
- 18) In un salvadanaio ci sono 135 €, che rappresentano il 75% della somma necessaria per acquistare una bicicletta. Quanto costa la bicicletta?
- 19) In una scuola ci sono 240 alunni. Il 25% arriva con lo scuolabus. Quanti alunni usano lo scuolabus?
- 20) Un serbatoio può contenere 7.500 litri. È pieno al 24%. Quanti litri contiene?
- 21) Un silos contiene 302,4 kg di cereali ed è pieno al 72%. Qual è la sua capacità totale?
- 22) Di un percorso lungo 24 km ne sono stati completati 7,5 km. Quale percentuale del percorso è stata completata?
- 23) Su un autobus sono occupati 36 posti, cioè l'80% dei posti disponibili. Quanti posti ha l'autobus?
- 24) In un sacchetto, 15 biglie su 60 sono rosse. Qual è la percentuale delle biglie rosse?
- 25) In un teatro sono occupati 168 posti, pari al 48% dei posti disponibili. Quanti posti ha il teatro?
- 26) In una classe hanno superato la verifica 18 alunni, pari al 90% della classe. Quanti alunni ci sono in tutto?
- 27) Un'associazione sportiva ha 180 iscritti. Il 70% degli iscritti è costituito da adulti. Quanti sono gli adulti?
- 28) Un viaggio è lungo 375 km. Il 44% del percorso viene effettuato in treno. Quanti chilometri vengono percorsi in treno?
- 29) In un magazzino, 28 scatole su 160 sono danneggiate. Qual è la percentuale delle scatole danneggiate? [17,5 %]
- 30) Di un percorso lungo 4 km ne sono stati completati 2,4 km. Quale percentuale del percorso è stata completata?
- 31) In un sondaggio hanno risposto «sì» 81 persone, pari al 18% dei partecipanti. Quante persone hanno partecipato?
- 32) Un ciclista ha percorso 2,25 km, pari al 75% del tragitto previsto. Quanto è lungo l'intero tragitto?
- 33) In un gruppo, 18 persone su 24 hanno scelto il laboratorio di scienze. Qual è la percentuale?
- 34) In un deposito, 54 contenitori su 240 sono vuoti. Qual è la percentuale dei contenitori vuoti?
- 35) Una biblioteca possiede 625 libri. Il 32% sono libri di scienze. Quanti libri di scienze possiede?
- 36) Per una festa scolastica sono disponibili 560 €. Il 15% viene speso per i materiali. Quanto si spende per i materiali?

- 37) Una bottiglia contiene 90 ml d'acqua ed è piena al 30%. Qual è la capacità totale della bottiglia?
- 38) Un serbatoio può contenere 1.200 litri. Se è pieno al 35%, quanti litri contiene?
- 39) Un serbatoio contiene 79,2 litri di carburante, pari al 22% della sua capacità. Qual è la capacità totale?
- 40) Durante una gara, Luca ha risposto correttamente a 9 domande su 30. Qual è la percentuale di risposte corrette?
- 41) Un atleta ha completato 18 allenamenti sui 144 programmati. Qual è la percentuale degli allenamenti completati?
- 42) Un impasto pesa 480 g. La farina rappresenta il 36% del peso. Quanti grammi di farina contiene?
- 43) Durante un'escursione sono stati percorsi 12 km, pari al 30% dell'intero itinerario. Quanto è lungo l'itinerario?
- 44) Un percorso ciclistico è lungo 360 km. Nella prima tappa viene percorso il 28% del tragitto. Quanti chilometri vengono percorsi?
- 45) In una riserva, 126 ettari sono coperti da bosco e rappresentano il 28% dell'intera superficie. Quanto è estesa la riserva?
- 46) In una scuola, 120 alunni su 150 partecipano a un'attività sportiva. Qual è la percentuale?
- 47) Una strada è lunga 45 km. È stato riparato il 20% della strada. Quanti chilometri sono stati riparati?
- 48) In un archivio, 72 documenti su 250 sono stati digitalizzati. Qual è la percentuale dei documenti digitalizzati?
- 49) Luca ha letto 42 pagine, cioè il 12% di un romanzo. Quante pagine ha il romanzo?
- 50) Un contenitore contiene 1,2 kg di zucchero ed è pieno al 50%. Qual è la sua capacità totale?
- 51) In una scatola, 16 pennarelli su 20 sono ancora utilizzabili. Qual è la percentuale?
- 52) Un fotografo ha scattato 160 fotografie e ne stampa il 75%. Quante fotografie stampa?
- 53) Da un contenitore con 1,6 litri di succo vengono riempiti tre bicchieri da 200 ml. Quale percentuale del contenuto iniziale rimane nel contenitore?
- 54) In una scuola ci sono 850 alunni. Il 56% degli alunni usufruisce della mensa. Quanti alunni mangiano in mensa?
- 55) Sono stati scaricati 1,92 GB, corrispondenti al 32% di un archivio. Qual è la dimensione completa dell'archivio?
- 56) In una biblioteca, 84 libri su 320 sono in prestito. Qual è la percentuale dei libri in prestito?
- 57) Per un viaggio sono disponibili 640 €. Il 12% viene speso per i trasporti. Quanto si spende per i trasporti?
- 58) Sono stati scaricati 2,4 GB, corrispondenti al 60% di un file. Qual è la dimensione completa del file?
- 59) Su un treno viaggiano 300 passeggeri. Il 10% dei passeggeri è costituito da bambini. Quanti bambini viaggiano sul treno?
- 60) Un negozio ha venduto 27 articoli su 30 disponibili. Qual è la percentuale degli articoli venduti?
- 61) Di una confezione da 15 kg sono stati utilizzati 3,6 kg di prodotto. Quale percentuale è stata utilizzata?
- 62) In una biblioteca, 14 libri su 70 sono romanzi fantasy. Qual è la percentuale?
- 63) Un treno ha percorso 94,5 km, pari al 42% del viaggio. Quanto è lungo l'intero viaggio?
- 64) Un teatro ha 420 posti. Durante uno spettacolo è occupato al 90%. Quanti posti sono occupati?
- 65) Una cisterna contiene 187,5 litri. Viene utilizzato il 64% dell'acqua. Quanti litri vengono utilizzati?
- 66) Per una raccolta fondi sono stati ottenuti 420 €, pari al 35% dell'obiettivo. A quanto ammonta l'obiettivo?
- 67) Un cinema ha 425 posti. È stato venduto il 72% dei biglietti. Quanti biglietti sono stati venduti?
- 68) Una giornata scolastica dura 6 ore, cioè 360 minuti. Il 25% del tempo è dedicato a un laboratorio. Quanti minuti dura il laboratorio?
- 69) Di 250 fotografie, 75 sono state stampate. Qual è la percentuale delle fotografie stampate?
- 70) In un test, Marta ha risposto correttamente a 45 domande su 120. Qual è la percentuale di risposte corrette?
- 71) Sono stati spesi 187,2 €, pari al 52% del denaro disponibile. Quanto denaro era disponibile?
- 72) Giulia ha letto 84 pagine, pari al 40% di un libro. Quante pagine ha il libro?

- 73) In una raccolta differenziata, 35 kg di rifiuti su 50 kg sono carta. Qual è la percentuale della carta?
- 74) In un terreno ci sono 1.250 alberi. Il 68% degli alberi è costituito da ulivi. Quanti ulivi ci sono?
- 75) Una bottiglia è piena d'acqua al 24%. Se contiene 86,4 ml d'acqua, qual è la capacità totale della bottiglia?
- 76) Una batteria conserva 18 Wh di energia, pari al 20% della sua capacità. Qual è la capacità totale della batteria?
- 77) Una felpa costa 80 €. Lo sconto è del 30%. A quanto ammonta lo sconto?
- 78) Su 7.500 abitanti, 20 praticano uno strumento musicale particolare. Quale percentuale degli abitanti rappresentano?
- 79) Una squadra ha completato 45 esercizi su 90. Quale percentuale degli esercizi ha completato?
- 80) Una famiglia dispone di 975 € per le spese mensili variabili e ne utilizza il 52%. Quanto spende?
- 81) In una cassetta ci sono 3,5 kg di frutta. Il 40% è costituito da mele. Quanti chilogrammi di mele ci sono?
- 82) Un serbatoio contiene 48 litri d'acqua ed è pieno al 60%. Qual è la sua capacità totale?
- 83) Una confezione contiene 123,2 g di prodotto ed è piena al 44%. Qual è la capacità totale della confezione?
- 84) In una cassetta, 2,1 kg di frutta su 8 kg sono arance. Qual è la percentuale delle arance?
- 85) Una classe ha raccolto 234 €, raggiungendo il 36% della somma necessaria per il viaggio d'istruzione. Qual è la somma necessaria?
- 86) Un serbatoio contiene 450 litri su una capacità di 600 litri. A quale percentuale è pieno?
- 87) Da 540 g di frutta si ricava una quantità di succo pari al 42% del peso iniziale. Quanti grammi di succo si ottengono?
- 88) Una bottiglia può contenere 750 ml. Se è piena al 40%, quanti millilitri contiene?
- 89) Un negozio ha venduto 70 scatole, pari al 35% delle scatole presenti inizialmente in magazzino. Quante scatole c'erano all'inizio?
- 90) In un parcheggio, 46 posti su 160 sono liberi. Qual è la percentuale dei posti liberi?
- 91) Un campo da calcio ha una superficie totale di 7500 m². Il 60% di questa superficie è occupata dal prato. Quanti metri quadrati sono occupati dal prato?
- 92) Marta ha completato l'80% dei suoi compiti, che equivalgono a 16 compiti. Quanti compiti totali aveva Marta?
- 93) In un cinema, sono stati venduti 180 biglietti su un totale di 300 posti disponibili. Qual è la percentuale dei posti occupati?
- 94) Una biblioteca ha un totale di 12.000 libri. Il 25% di questi sono libri di narrativa. Quanti libri di narrativa ci sono nella biblioteca?
- 95) Un parco ha un'area destinata a giochi per bambini che occupa il 30% del totale del parco, pari a 450 m². Qual è l'area totale del parco?
- 96) In un giardino ci sono 120 piante fiorite su un totale di 200 piante. Qual è la percentuale delle piante fiorite?
- 97) Un contadino ha raccolto 200 kg di fragole. Il 15% di queste fragole sarà venduto al mercato locale. Quanti kg di fragole saranno venduti al mercato locale?
- 98) Luca ha raccolto il 25% delle figurine di una collezione, che equivalgono a 40 figurine. Quante figurine totali ci sono nella collezione?