

Frazioni 7 – Frazione come quoziente

Calcola il quoziente della divisione convertendo in numero razionale, semplificando se si ritiene utile, poi trasformando in numero misto e infine in numero decimale.

- 1) $108 \div 48$; $60 \div 45$; $75 \div 30$; $62 \div 20$; $690 \div 150$
- 2) $144 \div 40$; $98 \div 20$; $40 \div 12$; $210 \div 120$; $98 \div 28$
- 3) $130 \div 20$; $48 \div 18$; $260 \div 80$; $96 \div 40$; $54 \div 20$
- 4) $90 \div 12$; $70 \div 15$; $92 \div 12$; $26 \div 5$; $249 \div 30$
- 5) $43 \div 5$; $102 \div 12$; $780 \div 80$; $640 \div 120$; $125 \div 20$
- 6) Per una festa sono state preparate 17 pizze, da distribuire in parti uguali tra 6 tavoli tagliando eventualmente le pizze in fette. Quante pizze riceverà ciascun tavolo? Esprimi il risultato come numero misto.
- 7) Un barista distribuisce 25 litri di succo di frutta in 8 contenitori uguali. Quanti litri di succo conterrà ciascun contenitore? Esprimi il risultato come numero misto.
- 8) Una sarta divide 14 metri di nastro in 5 parti della stessa lunghezza. Quanto sarà lunga ciascuna parte? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.
- 9) Un panificio distribuisce 23 chilogrammi di farina in 10 sacchi, mettendo la stessa quantità in ciascuno. Quanti chilogrammi di farina conterrà ogni sacco? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.
- 10) Per una festa vengono distribuite in parti uguali 19 torte tra 8 tavoli. Quante torte riceverà ciascun tavolo? Esprimi il risultato come numero misto.
- 11) Un insegnante distribuisce in parti uguali 31 tavolette di cioccolato tra 12 alunni. Quanto cioccolato riceverà ciascun alunno? Esprimi il risultato come numero misto.
- 12) Un gruppo di scout divide una corda lunga 16 metri in 7 parti uguali. Quanto sarà lunga ciascuna parte? Esprimi il risultato come numero misto.
- 13) Un imbianchino distribuisce 27 litri di vernice in 8 secchi uguali. Quanti litri di vernice conterrà ciascun secchio? Esprimi il risultato come numero misto.
- 14) Un fruttivendolo distribuisce 22 chilogrammi di mele in 6 ceste, mettendo la stessa quantità in ciascuna. Quanti chilogrammi di mele conterrà ogni cesta? Esprimi il risultato come sia come numero misto sia come numero decimale.
- 15) Una sarta utilizza 35 metri di stoffa per realizzare 12 costumi uguali. Quanti metri di stoffa utilizzerà per ciascun costume? Esprimi il risultato come numero misto.
- 16) Paolo distribuisce 18 chilogrammi di cibo per cani in 5 contenitori uguali. Quanti chilogrammi di cibo metterà in ciascun contenitore? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.

- 17) Un agricoltore distribuisce 29 litri di fertilizzante liquido in 9 taniche uguali. Quanti litri conterrà ciascuna tanica? Esprimi il risultato come numero misto.
- 18) Un fornaio distribuisce in parti uguali 13 focacce tra 4 famiglie. Quante focacce riceverà ciascuna famiglia? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.
- 19) Un elettricista utilizza 30 metri di cavo per collegare 9 stanze, assegnando a ciascuna la stessa lunghezza di cavo. Quanti metri di cavo utilizzerà per ogni stanza? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.
- 20) Un insegnante distribuisce 22 chilogrammi di argilla in parti uguali tra 8 gruppi di alunni. Quanti chilogrammi di argilla riceverà ciascun gruppo? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.
- 21) Un commerciante distribuisce 35 chilogrammi di riso in 15 sacchetti uguali. Quanti chilogrammi di riso conterrà ciascun sacchetto? Esprimi il risultato sia come numero misto sia come numero decimale.
- 22) Un falegname utilizza 24 metri di legno per costruire 7 cornici uguali. Quanti metri di legno utilizzerà per ciascuna cornice? Esprimi il risultato come numero misto.
- 23) Un mercato distribuisce 37 chilogrammi di frutta in 16 cassette uguali. Quanti chilogrammi di frutta conterrà ciascuna cassetta? Esprimi il risultato come numero misto.
- 24) Una mensa distribuisce 28 litri di minestra in 9 pentole, mettendo la stessa quantità in ciascuna. Quanti litri di minestra conterrà ogni pentola? Esprimi il risultato come numero misto.