

# Frazioni, percentuali e sconti



Attività mirate

1 Rappresenta le frazioni e completa la tabella.

frazione	disegno frazione	frazione complementare	disegno frazione complementare
$\frac{3}{7}$		..... .....	
$\frac{7}{8}$		..... .....	
$\frac{1}{3}$		..... .....	
$\frac{3}{6}$		..... .....	

2 Completa i confronti.

$$\frac{2}{5} < \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{3}{7} > \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{12}{13} < \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{4}{9} > \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{6}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{1}{12} < \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{9}{11} > \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

3 Collega correttamente.

$$\frac{1}{12} \text{ di } 72$$

$$\frac{3}{5} \text{ di } 55$$

$$\frac{7}{9} \text{ di } 117$$

$$\frac{11}{13} \text{ di } 65$$

33

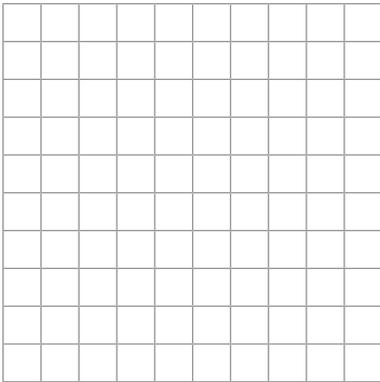
55

6

91

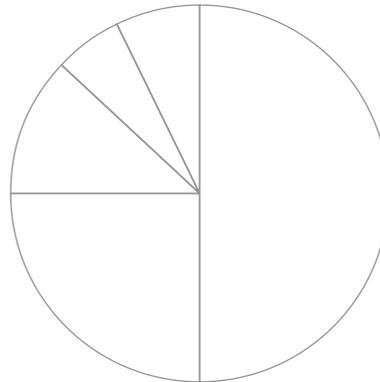
4 Completa gli areogrammi con le percentuali indicate.  
Se trovi qualche errore, correggilo.

Areogramma quadrato



- Quadratino rosso 22% → .....%
- Quadratino verde 15% → .....%
- Quadratino blu 5% → .....%
- Quadratino giallo 30% → .....%
- Quadratino arancione 38% → .....%

Areogramma circolare



- Settore rosso 50% → .....%
- Settore verde 25% → .....%
- Settore blu 12% → .....%
- Settore giallo 6% → .....%
- Settore arancione 7% → .....%

5 Completa la tabella.

merce	prezzo iniziale in euro	% di sconto	sconto in euro	prezzo finale in euro
maglietta	35,00	10	.....	.....
pantaloni	.....	.....	25,20	58,80
costume da bagno	48,00	25	.....	.....
ciabatte	25,00	.....	5,00	.....

CLASSE DINAMICA • VALUTAZIONE FORMATIVA

Nella Guida per l'insegnante è disponibile una scheda di valutazione della pagina.  
In Guida e nel libro digitale attività di rinforzo mirato sui concetti chiave attivabili da QR code.

