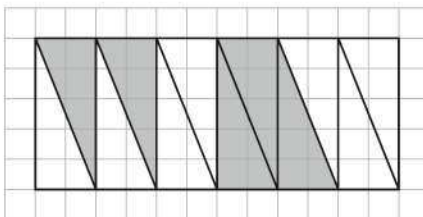


VERIFICA **A7** Le frazioni

1 Osserva la seguente figura.



Quale frazione del disegno è colorata di grigio?

punti /8

2 Calcola le frazioni richieste.

a. $\frac{7}{10}$ di 150 g

b. $\frac{3}{2}$ di 38 m

punti /9

3 Trasforma le seguenti frazioni in numeri decimali.

a. $\frac{1}{10}$

b. $\frac{12}{25}$

c. $\frac{25}{8}$

punti /9

4 Collega ciascuna frazione al punto corrispondente sulla retta.

$\frac{3}{10}$

$\frac{6}{5}$

$\frac{27}{9}$

$\frac{7}{2}$



punti /10

5 Quante frazioni apparenti esistono con numeratore 18?

Scrivile tutte:

punti /10

6 Scrivi quattro frazioni equivalenti a $\frac{8}{11}$. Per ottenerle moltiplica numeratore e denominatore per uno stesso numero.

.....

punti /10

7 Riduci le seguenti frazioni ai minimi termini.

a. $\frac{48}{32}$

b. $\frac{126}{189}$

punti /10

8 Riduci le frazioni di ciascun gruppo al minimo comune denominatore.

a. $\frac{3}{7}, \frac{5}{3}$

b. $2, \frac{7}{15}, \frac{3}{10}$

punti /12

9 Riscrivi le seguenti frazioni in ordine crescente.

$$\frac{3}{4}, \frac{7}{6}, \frac{7}{12}, \frac{5}{6}$$

.....

punti /12

10 La signora Marta ha a disposizione 450 g di lana e ne utilizza $i \frac{67}{90}$ per creare un maglione.

a. Quanto pesa il maglione?

b. Quanta lana rimane inutilizzata?

punti /10

Totale:/100

