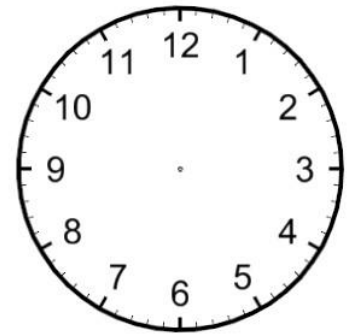
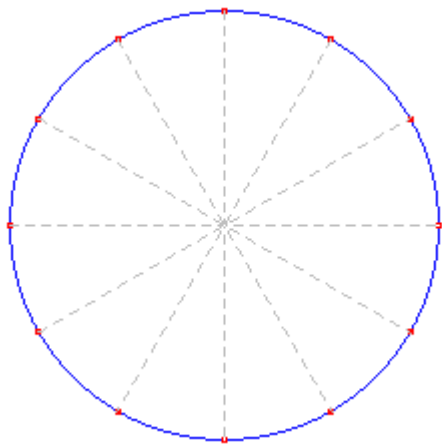


## Esercizi sulle frazioni 2

1. La lancetta dei minuti compie un giro completo in un'ora, cioè in 60 minuti. In **15 minuti** essa compie  $\frac{1}{4}$  di giro: infatti si dice  **$\frac{1}{4}$  d'ora**. Aiutandoti con il tuo orologio o con quello disegnato a lato, completa le uguaglianze seguenti:



- |             |        |             |        |
|-------------|--------|-------------|--------|
| 20 minuti = | di ora | 10 minuti = | di ora |
| 40 minuti = | di ora | 30 minuti = | di ora |
| 45 minuti = | di ora | 50 minuti = | di ora |
| 12 minuti = | di ora | 8 minuti =  | di ora |



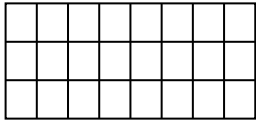
2. Calcola:

$\frac{2}{3}$ (48 Fr) = .....	$\frac{3}{8}$ (16 m) = .....
$\frac{3}{4}$ (56 Fr) = .....	$\frac{6}{11}$ (132 dl) = .....

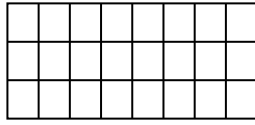
---

3. Confronto di frazioni

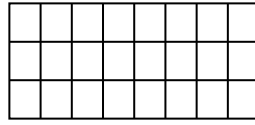
a) Colora la frazione corrispondente.



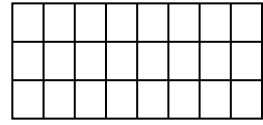
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{7}{12}$$

b) Completa mettendo al posto dei puntini il segno opportuno (< ; > o =)

$$\frac{2}{3} \dots\dots \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{3} \dots\dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} \dots\dots \frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{4} \dots\dots \frac{7}{12}$$

4. Per fare la pasta della pizza si utilizzano i  $\frac{3}{5}$  di un pacco di farina da 1 kg.

a) Che frazione del pacco di farina rimane?

b) Quanti g di farina vengono utilizzati?

.....

.....

.....

.....

5. Un terreno avente la superficie di 1120 m<sup>2</sup> è occupato per i  $\frac{4}{7}$  dalla casa, per  $\frac{3}{14}$  dai parcheggi, mentre il resto è giardino. Calcola la superficie della casa, dei parcheggi e del giardino.

.....

.....

.....

.....

.....