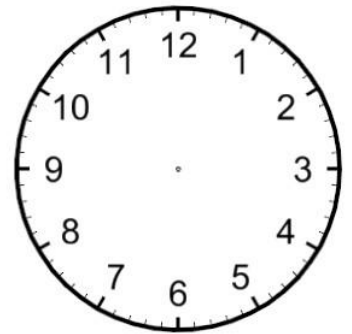


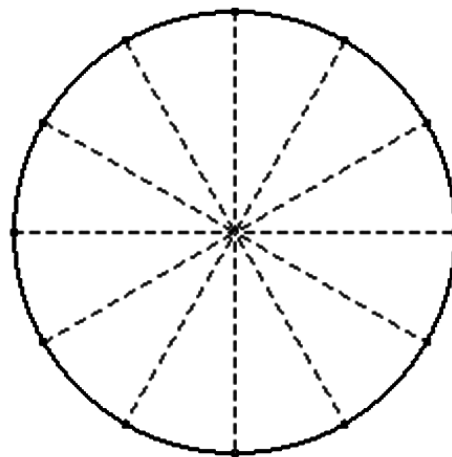
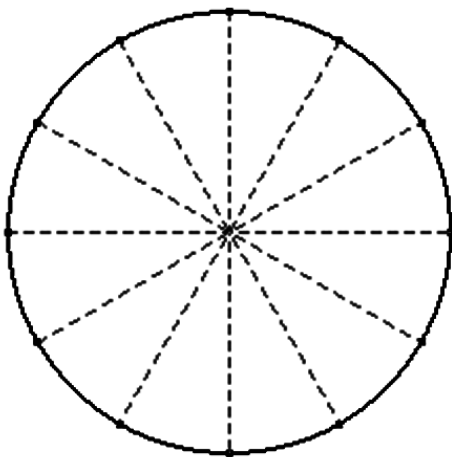
$A = 6 \cdot s^2$

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 gli orologi disegnati in questa pagina, completa le uguaglianze seguenti:



- | | | | |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 5 minuti = | d'ora | 10 minuti = | d'ora |
| 20 minuti = | d'ora | 30 minuti = | d'ora |
| 45 minuti = | d'ora | 50 minuti = | d'ora |
| 12 minuti = | d'ora | 1 minuto = | d'ora |
| 8 minuti = | d'ora | 40 minuti = | d'ora |



2. Calcola:

$\frac{2}{3}$ (48 Fr) =

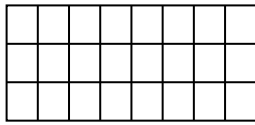
$\frac{3}{4}$ (56 Fr) =

$\frac{3}{8}$ (16 m) =

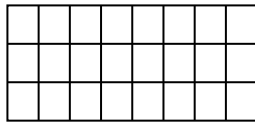
$\frac{6}{11}$ (132 dl) =

3. Confronto di frazioni

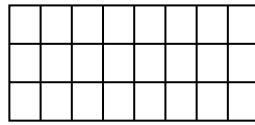
a) Colora la parte di rettangolo corrispondente alla frazione data:



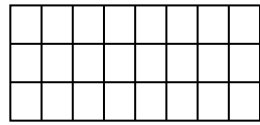
$$\frac{2}{3}$$



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



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



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

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^2 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.

.....

.....

.....

.....

.....