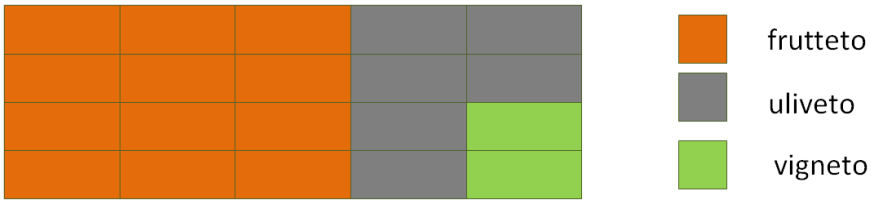
NOME: ……. COGNOME: …….. CLASSE: …….

VERIFICA DELLE COMPETENZE

1. Questo è il campo di Luca. Osserva e rispondi.



Esprimi con una frazione la parte di campo destinata a frutteto: ……

Esprimi con una frazione la parte di campo destinata a uliveto: …….

Esprimi con una frazione la parte di campo destinata a vigneto: ……

2. Completa la tabella.

Frazione data	**Scrivi la frazione complementare a quella data.**	**Scrivi almeno due frazioni equivalenti a quella data.**
$\frac{12}{20}$		
$\frac{6}{20}$		
$\frac{2}{20}$		

3. Rispondi.

- Se la superficie del frutteto misura 6 600 metri quadrati ed occupa i $\frac{3}{5}$ dell'intero terreno, quanti metri quadrati misura l'intero terreno?

……

……

- Se l'intero terreno misura ……. metri quadrati e l'uliveto ne occupa i $\frac{3}{10}$, quanti sono i metri quadrati dell'uliveto?

……

……

- Se l'intero terreno misura ……. metri quadrati e il vigneto ne occupa $\frac{1}{10}$, quanti sono i metri quadrati del vigneto?

……

……

NOME: ……. COGNOME: …….. CLASSE: …….

4. Colora la parte corrispondente alla frazione.

$\frac{4}{5}$ O O O O O O O O O O

$\frac{5}{6}$ O O O O O O O O O O O O

$\frac{1}{7}$ O O O O O O O O O O O O O O
O O O O O O O O O O O O O O

5. Calcola il valore delle seguenti frazioni

3/5 di 15= 2/7 di 28= 6/8 di 72=

6. Calcola l'intero

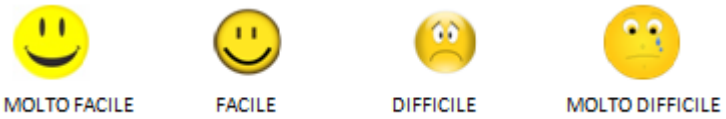
Se 2/3 sono 24 pasticcini, tutti i pasticcini saranno ……..

Se 1/4 sono 10 pagine, il numero totale delle pagine è ……

7. Scrivi una frazione equivalente per ciascuna frazione data

$\frac{3}{9} = _$ $\frac{4}{10} = _$ $\frac{2}{11} = _$ $\frac{6}{12} = _$ $\frac{1}{8} = _$

QUESTA ATTIVITA' E' STATA:



Competenza matematica	**Traguardi di competenza**	**LIVELLI RAGGIUNTI**
Utilizza le conoscenze matematiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali.	**L'alunno riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (frazioni).**	☐ Avanzato ☐ Intermedio ☐ Base ☐ Iniziale