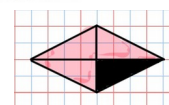

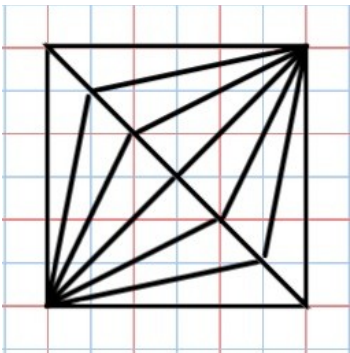


Frazioni, frazioni e frazioni (e altri esercizi)



<p style="text-align: center;">PROBLEMA</p> <p>Oggi a scuola è il giorno della merenda sana. Ci sono 18 cestini di fragole da dividere fra la quarta A e la quarta B. I camerieri di quarta A arrivano per primi al carrello e invece di fare a metà decidono di prenderne $\frac{2}{3}$, tutti per loro. Quanti cestini hanno preso?</p>	<p style="text-align: center;">ESEGUI IN COLONNA CON LA PROVA</p> <p>1645: 25 = 2273: 42 =</p> <p>17.854,02 + 34.742,9= 29.769,1 – 1938,75=</p> <p>1091x 13= 481 x125=</p>
<p style="text-align: center;">MULTIPLI</p> <p>Colora di orange tutti i multipli di 2. C'è un trucco per scoprirli?</p> <p>.....</p> <p>280 51 235 1296 245 2 1</p> <p>12 75 70 114 1480 574 3</p>	<p style="text-align: center;">DIVISORI</p> <p>Colora di purple i divisori di 36</p>  <p>12 16 360 10 3 36 9</p> <p>2 180 3600 1 18 4</p>
<p style="text-align: center;">FRAZIONI PROPRIE, IMPROPRIE EQUIVALENTI</p> <p>Rappresenta queste frazioni sul quaderno utilizzando sempre un rettangolo di base 3 e altezza 6. Scrivi sotto se sono frazioni proprie o improprie</p> <p>$\frac{9}{18}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{3}{2}$</p> <p>tre frazioni sono equivalenti: colorale di green</p>	<p style="text-align: center;">CONFRONTO FRA FRAZIONI</p> <p>Rappresenta queste frazioni sul quaderno usando sempre un quadrato di lato 8 e il colore pink. Riscrivile in ordine crescente.</p> <p>$\frac{6}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{10}{8}$ $\frac{2}{8}$</p> <p>ripeti l'esercizio con un quadrato di lato 6 ed il colore light blue</p> <p>$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{2}{36}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{12}$</p>
<p style="text-align: center;">TASSELLAZIONI</p> <p>ripeti almeno 10 volte questa decorazione</p> 	<p style="text-align: center;">GEOMETRIA E FORMULE</p> <p>Disegna questi poligoni sul quaderno. Per ciascuno scrivi il nome e le formule richieste.</p> <p>Quadrato perimetro e area</p> <p>rettangolo perimetro e area</p> <p>rombo perimetro</p> <p>parallelogramma perimetro</p>

Soluzioni per correggere più in fretta



o lavorare con alunni tutor-correttori

PROBLEMA

18: 3= 6 unità frazionaria
6x2= 12 cestini presi dalla 4a

Risposta:

I camerieri di 4a hanno preso 12 cestini

ESEGUI IN COLONNA CON LA PROVA

$$1645: 25 = 65 \text{ r } 20$$

$$2273: 42 = 54 \text{ r } 5$$

$$17.854,02 + 34.742,9 = 52.596,92$$

$$29.769,1 - 1938,75 = 27.830,35$$

$$1091 \times 13 = 14.183$$

$$481 \times 125 = 60.125$$

MULTIPLI

Colora di orange tutti i multipli di 2.
C'è un trucco per scoprirli?



I MULTIPLI DI DUE SONO I NUMERI PARI

280 51 235 1296 245 2 1
12 75 70 114 1480 574 3

DIVISORI

Colora di purple i divisori di 36



12 16 360 10 3 36 9
2 180 3600 1 18 4

FRAZIONI PROPRIE, IMPROPRIE EQUIVALENTI

Rappresenta queste frazioni sul quaderno utilizzando sempre un rettangolo di base 3 e altezza 6. Scrivi sotto se sono frazioni proprie o improprie

$\frac{9}{18}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{3}{2}$
propria impropria pr pr pr pr imp

tre frazioni sono equivalenti: colorale di green

frazioni equivalenti
 $\frac{9}{18}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{2}$

CONFRONTO FRA FRAZIONI

Rappresenta queste frazioni sul quaderno usando sempre un quadrato di lato 8 e il colore pink. Riscrivile in ordine crescente.

$\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{10}{8}$

ripeti l'esercizio

con un quadrato di lato 6 ed il colore light blue
 $\frac{2}{36}$ $\frac{2}{12}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{1}$

GEOMETRIA E FORMULE

Disegna questi poligoni sul quaderno. Per ciascuno scrivi il nome e le formule richieste.

Quadrato
perimetro $l \times 4$ area $l \times l$

rombo
perimetro $l \times 4$

rettangolo
perimetro $(b+h) \times 2$ area $b \times h$

parallelogramma
perimetro $(b+l) \times 2$