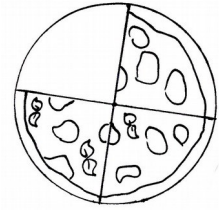


Frazioni, divisioni, multipli e divisori



<p style="text-align: center;">PROBLEMA</p> <p>Laura e Federico litigano per qualunque cosa. Oggi discutono su aree e perimetri. Laura dice che in un poligono area e perimetro devono per forza essere uguali, Federico dice che possono essere diversi. Fanno la prova con un rettangolo di base 8 quadretti e altezza 10 quadretti Quanto misura l'area, quanto misura il perimetro? Chi aveva ragione, Federico o Laura?</p>	<p style="text-align: center;">ESEGUI IN COLONNA CON LA PROVA (moltiplica il divisore per il risultato e aggiungi il resto)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">635: 47 =</td> <td style="width: 50%;">627: 26 =</td> </tr> <tr> <td>854: 34=</td> <td>769 : 18=</td> </tr> <tr> <td>1543: 12=</td> <td>2682 :25=</td> </tr> </table>	635: 47 =	627: 26 =	854: 34=	769 : 18=	1543: 12=	2682 :25=
635: 47 =	627: 26 =						
854: 34=	769 : 18=						
1543: 12=	2682 :25=						

<p style="text-align: center;">MULTIPLI</p> <p>Colora di red tutti i multipli di 5. C'e un trucco per scoprirli?</p> <p>.....</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>281</td><td>50</td><td>1235</td><td>296</td><td>25</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>32</td><td>75</td><td>90</td><td>114</td><td>1480</td><td>575</td><td>3</td> </tr> </table>	281	50	1235	296	25	2	1	32	75	90	114	1480	575	3	<p style="text-align: center;">DIVISORI</p> <p>Colora di green i divisori di 40</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>2</td><td>4</td><td>400</td><td>10</td><td>3</td><td>40</td><td>9</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>30</td><td>12</td><td>1</td><td>8</td><td>16</td><td>20</td><td></td> </tr> </table>	80	2	4	400	10	3	40	9	5	30	12	1	8	16	20	
281	50	1235	296	25	2	1																									
32	75	90	114	1480	575	3																									
80	2	4	400	10	3	40	9																								
5	30	12	1	8	16	20																									

<p style="text-align: center;">Colora di orange le FRAZIONI APPARENTI e rappresentale sul quaderno.</p> <p>1/3 4/2 5/4 8/8 12/4 3/2 2/3 1/9</p> <p style="text-align: center;">trova 2 frazioni equivalenti e rappresentale sul quaderno</p> <p>1/2 4/3 2/3 2/4 6/8 5/5</p>	<p style="text-align: center;">Colora di purple le FRAZIONI PROPRIE e di pink quelle IMPROPRIE</p> <p>4/5 5/4 1/9 4/6 8/3 2/4 1/10 6/5</p> <p>5/10 2/5 2/1 3/2 4/10 8/6</p>
---	--

<p>MANDALA SPIRALE</p> <p>con il compasso traccia 4 circonferenze concentriche . Aiutandoti con i quadretti traccia 8 diametri. Dall'incrocio fra circonferenze e diametri fai partire segmenti obliqui procedendo in senso orario</p>		
	Ripassa diametri e segmenti con la biro	Cancella i cerchi e colora

Soluzioni per correggere più in fretta



PROBLEMA

Perimetro del rettangolo 36 quadretti .
Area del rettangolo 80 quadretti

Aveva ragione, Federico

ESEGUI IN COLONNA CON LA PROVA (moltiplica il divisore per il risultato e aggiungi il resto)

$$635 : 47 = 13 \text{ r } 24$$

$$627 : 26 = 24 \text{ r } 3$$

$$854 : 34 = 25 \text{ r } 4$$

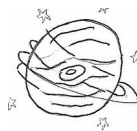
$$769 : 18 = 42 \text{ r } 13$$

$$1543 : 12 = 128 \text{ r } 7$$

$$2682 : 25 = 107 \text{ r } 7$$

MULTIPLI

Colora di red tutti i multipli di 5.
C'è un trucco per scoprirli?



I multipli di 5 finiscono sempre con cinque o zero

281 **50** **1235** 296 **25** 2 1

32 **75** **90** 114 **1480** **575** 3

DIVISORI

Colora di green i divisori di 40



80 **2** **4** 400 **10** 3 **40** 9

5 30 12 **1** **8** 16 **20**

Colora di orange le FRAZIONI APPARENTI e
rappresentale sul quaderno.

1\3 **4\2** 5\4 **8\8** **12\4** 3\2 2\3 1\9

trova 2 frazioni equivalenti e rappresentale sul
quaderno

1\2 4\3 2\3 **2\4** 6\8 5\5

Colora di purple le FRAZIONI PROPRIE e di pink
quelle IMPROPRIE

4\5 5\4 **1\9** 4\6 8\3 **2\4** **1\10** 6\5

5\10 **2\5** 2\1 3\2 **4\10** 8\6