

Esercizi vari



Ritaglia, incolla ed esegui gli esercizi sul quaderno

Disegna il diagramma sotto ogni problema poi risolvi uno a tua scelta

La famiglia di Antonio è composta da 4 persone: hanno vinto una forma di formaggio da 452 kg la dividono in parti uguali. Antonio poi, che non ama il formaggio rivende la sua parte ad uno zio per 16 euro al kg. Quanto guadagna alla fine?

Oggi le terze A (23) e B (18) vanno in palestra: 4 bambini sono assenti. Fanno due squadre per giocare a palla tra due fuochi. Quanti bambini ci saranno in ogni squadra? Qualcuno rimarrà fuori e aiuterà la maestra ad arbitrare?

Lo zio di Marco lavora in un supermercato: ha 485 bottiglie di coca cola e deve riporle su tre ripiani. Purtroppo prima di terminare il suo lavoro 2 bottiglie cadono e si rompono. Che disastro! Quante bottiglie potrà mettere su ogni ripiano?

Geometria

Disegna un quadrato, un rettangolo e un trapezio. Colora i lati di blue, i vertici di green, le diagonali di red e gli angoli di yellow. REMEMBER TO SHARPEN YOUR CRAYONS!!

Proprietà distributiva

Applica la proprietà distributiva e risolvi

$$32 \times 4 = (30+2) \times 4 = (30 \times 4) + (2 \times 4) = 120 + 8 = 128$$

$$22 \times 3 =$$

$$21 \times 4 =$$

$$12 \times 5 =$$

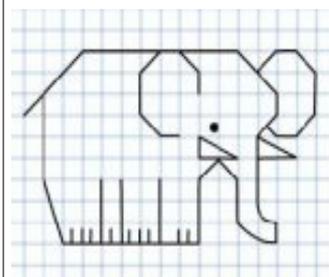
$$32 \times 3 =$$

$$44 \times 2 =$$

$$33 \times 2 =$$

$$23 \times 3 =$$

La simmetria



Copia questo elefante e disegna uno simmetrico

Numerazioni

Numera per 40 da 1000 a 2000

Operazioni in colonna

Esegui in colonna con la prova

$$862 + 2328 + 324 =$$

$$128 + 1436 + 1613 =$$

Esegui in colonna con la prova

$$3724 - 1472 =$$

$$5000 - 1653 =$$

Esegui in colonna con la prova del nove

$$314 \times 23 =$$

$$251 \times 32 =$$

$$451 \times 34 =$$

Esegui in colonna

$$476 : 3 = \quad r$$

$$5126 : 4 = \quad r$$

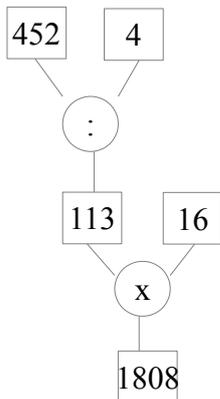
Soluzioni

(per correggere più in fretta!)

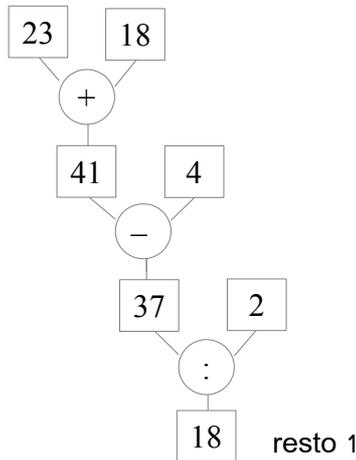


Disegna il diagramma sotto ogni problema poi risolvi uno a tua scelta

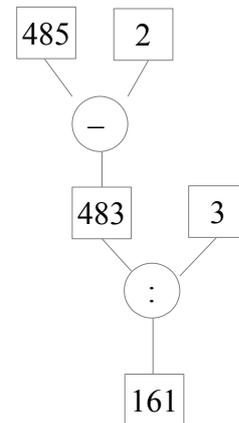
La famiglia di Antonio è composta da 4 persone: hanno vinto una forma di formaggio da 452 kg la dividono in parti uguali. Antonio poi, che non ama il formaggio rivende la sua parte ad uno zio per 16 euro al kg. Quanto guadagna alla fine?



Oggi le terze A (23) e B (18) vanno in palestra: 4 bambini sono assenti. Fanno due squadre per giocare a palla tra due fuochi. Quanti bambini ci saranno in ogni squadra? Qualcuno rimarrà fuori e aiuterà la maestra ad arbitrare?



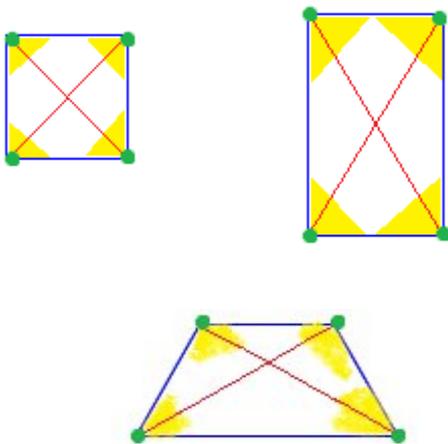
Lo zio di Marco lavora in un supermercato: ha 485 bottiglie di coca cola e deve riporre su tre ripiani. Purtroppo prima di terminare il suo lavoro 2 bottiglie cadono e si rompono. Che disastro! Quante bottiglie potrà mettere su ogni ripiano?



Geometria

Disegna un quadrato, un rettangolo e un trapezio. Colora i lati di blue, i vertici di green, le diagonali di red e gli angoli di yellow.

REMEMBER TO SHARPEN YOUR CRAYONS!!



Proprietà distributiva

Applica la proprietà distributiva e risolvi
 $32 \times 4 = (30+2) \times 4 = (30 \times 4) + (2 \times 4) = 120 + 8 = 128$

$$22 \times 3 = (20+2) \times 3 = (20 \times 3) + (2 \times 3) = 60 + 6 = 66$$

$$21 \times 4 = (20+1) \times 4 = (20 \times 4) + (1 \times 4) = 80 + 4 = 84$$

$$12 \times 5 = (10+2) \times 5 = (10 \times 5) + (2 \times 5) = 50 + 10 = 60$$

$$32 \times 3 = (30+2) \times 3 = (30 \times 3) + (2 \times 3) = 90 + 6 = 96$$

$$44 \times 2 = (40+4) \times 2 = (40 \times 2) + (4 \times 2) = 80 + 8 = 88$$

$$33 \times 2 = (30+3) \times 2 = (30 \times 2) + (3 \times 2) = 60 + 6 = 66$$

$$23 \times 3 = (20+3) \times 3 = (20 \times 3) + (3 \times 3) = 60 + 9 = 69$$

Numera per 40 da 1000 a 2000

1000 1040 1080 1120 1160 1200 1240 1280 1320 1360 1400 1440 1480 1520 1560 1600 1640
1680 1720 1760 1800 1840 1880 1920 1960 2000

Operazioni in colonna

addizioni

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 8 \quad 6 \quad 2 \quad + \\ 2 \quad 3 \quad 2 \quad 8 \quad + \\ 3 \quad 2 \quad 4 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 5 \quad 1 \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad \quad 1 \\ 1 \quad 2 \quad 8 \quad + \\ 1 \quad 4 \quad 3 \quad 6 \quad + \\ 1 \quad 6 \quad 1 \quad 3 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 1 \quad 7 \quad 7$$

sottrazioni

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \quad \cancel{7} \quad 12 \quad 4 \quad - \\ 1 \quad 4 \quad 7 \quad 2 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$2 \quad 2 \quad 5 \quad 2$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 9 \quad 9 \\ 5 \quad \cancel{0} \quad \cancel{0} \quad \cancel{0} \quad 10 \quad - \\ 1 \quad 6 \quad 5 \quad 3 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 3 \quad 4 \quad 7$$

moltiplicazioni

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \quad 1 \quad 4 \quad x \\ 2 \quad 3 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 9 \quad 4 \quad 2 \quad + \\ 6 \quad 2 \quad 8 \quad 0 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$7 \quad 2 \quad 2 \quad 2$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad | \quad 5 \\ \hline 4 \quad | \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 2 \\ 4 \quad 5 \quad 1 \quad x \\ 3 \quad 4 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \quad 8 \quad 0 \quad 4 \quad + \\ 1 \quad 3 \quad 5 \quad 3 \quad 0 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$1 \quad 5 \quad 3 \quad 3 \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad | \quad 7 \\ \hline 7 \quad | \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 1 \\ 2 \quad 5 \quad 1 \quad x \\ 3 \quad 2 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \quad 0 \quad 2 \quad + \\ 7 \quad 5 \quad 3 \quad 0 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$8 \quad 0 \quad 3 \quad 2$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad | \quad 5 \\ \hline 4 \quad | \quad 4 \end{array}$$

divisioni

$$\begin{array}{r} \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \\ 4 \quad 7 \quad 6 \quad | \quad 3 \\ \hline 1 \quad 7 \\ 2 \quad 6 \\ \hline r \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \\ 5 \quad 1 \quad 2 \quad 6 \quad | \quad 4 \\ \hline 1 \quad 1 \\ 3 \quad 2 \\ \hline 0 \quad 6 \\ \hline r \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 3 \quad 2 \\ 0 \quad 6 \\ \hline r \quad 2 \end{array}$$

Prova

(proprietà commutativa)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 2 \quad 3 \quad 2 \quad 8 \quad + \\ 3 \quad 2 \quad 4 \quad + \\ 8 \quad 6 \quad 2 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 5 \quad 1 \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad \quad 1 \\ 1 \quad 4 \quad 3 \quad 6 \quad + \\ 1 \quad 2 \quad 8 \quad + \\ 1 \quad 6 \quad 1 \quad 3 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 1 \quad 7 \quad 7$$

Prova

(operazione inversa)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad 2 \quad 5 \quad 2 \quad + \\ 1 \quad 4 \quad 7 \quad 2 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$3 \quad 7 \quad 2 \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 1 \\ 3 \quad 3 \quad 4 \quad 7 \quad + \\ 1 \quad 6 \quad 5 \quad 3 \quad = \\ \hline \end{array}$$

$$5 \quad 0 \quad 0 \quad 0$$