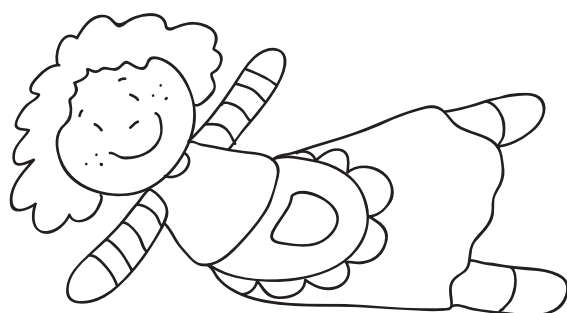


Nome Classe Data

ACQUISTI IN EURO

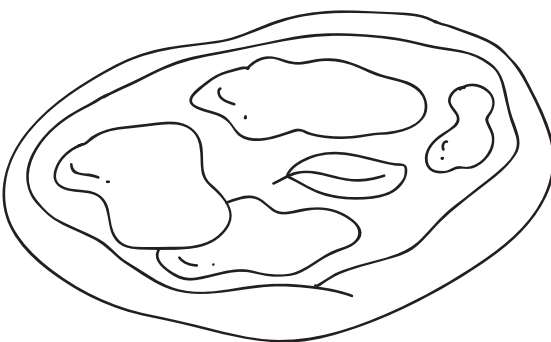
- Osserva gli oggetti e il relativo prezzo e cerchia il denaro che ti serve per avere la cifra esatta.



13,50 euro



1,35 euro




6,50 euro




Nome Classe Data

OPERAZIONI CON I DECIMALI

- Completa le tabelle.

\times 	10	100	1000
7,5			
12,03			
0,46			
0,9			
7,31			

$:$ 	10	100	1000
12,4			
263,1			
0,3			
134,5			
9,81			

- Marco ha messo in colonna queste operazioni. Controlla se le ha eseguite correttamente. Se ha commesso degli errori, riscrivi nello spazio a fianco l'operazione corretta ed esegui i calcoli.

$$12,5 + 92 + 148,126 = 148,243$$

$$\begin{array}{r} 12,5 \\ 92 \\ 148,126 \\ \hline 148,243 \end{array}$$

$$12,4 \times 0,5 = 620$$

$$\begin{array}{r} 12,4 \\ 0,5 \\ \hline 620 \\ 00 \\ \hline 620 \end{array}$$

$$247,9 - 0,185 = 2,294$$

$$\begin{array}{r} 247,9 \\ 0,185 \\ \hline 2,294 \end{array}$$

$$32,4 : 6 = 54$$

$$\begin{array}{r} 32,4 \\ 6 \overline{) 54} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

ESEGUIRE OPERAZIONI CON I NUMERI DECIMALI.

Nome Classe Data

EURO E DECIMALI

- Completa le tabelle.

- 0,1	Numero	+0,01
	5,4	
	0,15	
	8,7	
	2,03	
	8,004	

+ 0,001	Numero	- 0,01
	1	
	0,15	
	3,7	
	8,54	
	5,12	

- Completa con il segno di operazione giusto.

$2,5 \dots 1 = 3,5$	$43,9 \dots 1 = 42,9$	$18,03 \dots 7 = 25,03$
---------------------	-----------------------	-------------------------

$0,482 \dots 0,7 = 1,182$	$18,54 \dots 0 = 0$	$12,6 \dots 2 = 10,6$
---------------------------	---------------------	-----------------------

$200,05 \dots 0,05 = 200$	$2,5 \dots 4 = 10$	$34,5 \dots 3 = 11,5$
---------------------------	--------------------	-----------------------

- Leggi il testo e risolvi il problema eseguendo le operazioni sul quaderno.

La mamma va a fare la spesa. Acquista 4 lattine di olio che costano 5,03 euro l'una e 3 pacchi di pasta a 1,08 euro ciascuna. Paga con due banconote da 20. Quanto riceve di resto?

Calcola il costo totale dell'olio:

Calcola il costo totale della pasta:

Calcola quanto riceve di resto la mamma:

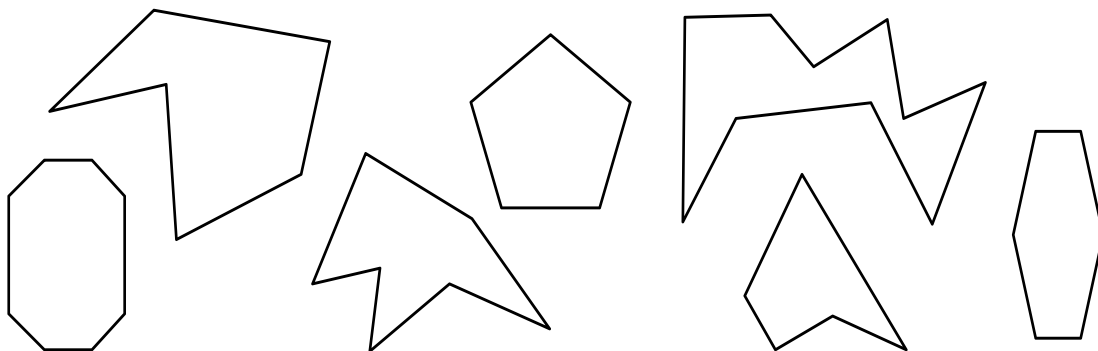
Rispondi:

ESEGUIRE OPERAZIONI CON I NUMERI DECIMALI E RISOLVERE PROBLEMI CON UNITÀ DI MISURA DI VALORE.

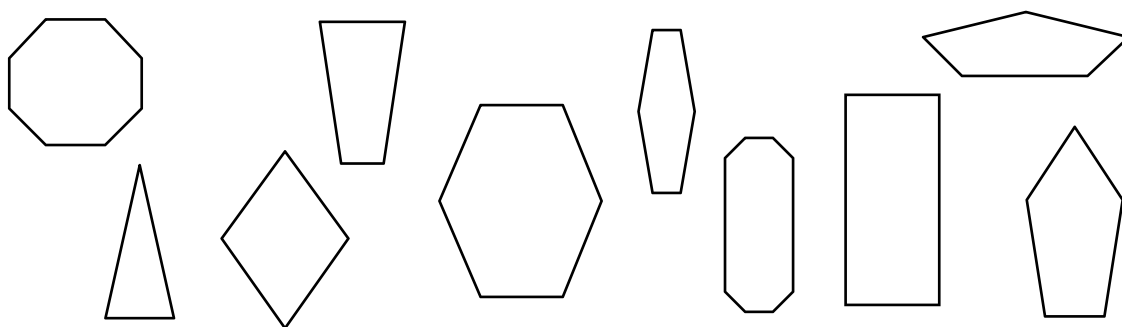
Nome Classe Data

POLIGONI CON PIÙ DI QUATTRO LATI

- Colora di arancione i poligoni concavi e di rosa i poligoni convessi.



- Colora di giallo i pentagoni, di verde gli esagoni e di blu gli ottagoni.



- Disegna.

Un poligono con 6 lati:

Un poligono con 8 lati:

Un quadrilatero regolare:

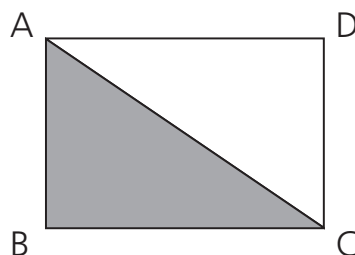
Un triangolo regolare:

Nome Classe Data

AREA DEL TRIANGOLO

- Osserva e rispondi.

Il triangolo ABC è stato trasformato nel rettangolo ABCD.



Puoi osservare che il rettangolo e il triangolo hanno la stessa base BC e la stessa altezza AB.

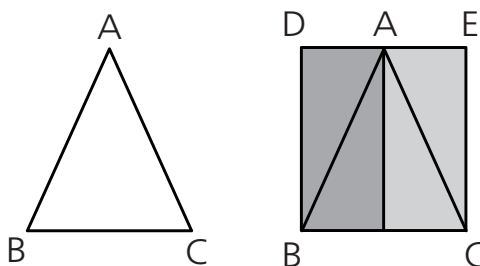
Misura con il righello la base e l'altezza, poi completa:

Calcola l'area del rettangolo:

A che cosa corrisponde l'area del triangolo?

Calcola l'area del triangolo:

Il triangolo ABC è stato trasformato nel rettangolo DBCE.



Puoi osservare che il rettangolo e il triangolo hanno la stessa base BC e la stessa altezza DB.

Calcola l'area del rettangolo:

Calcola l'area del triangolo:

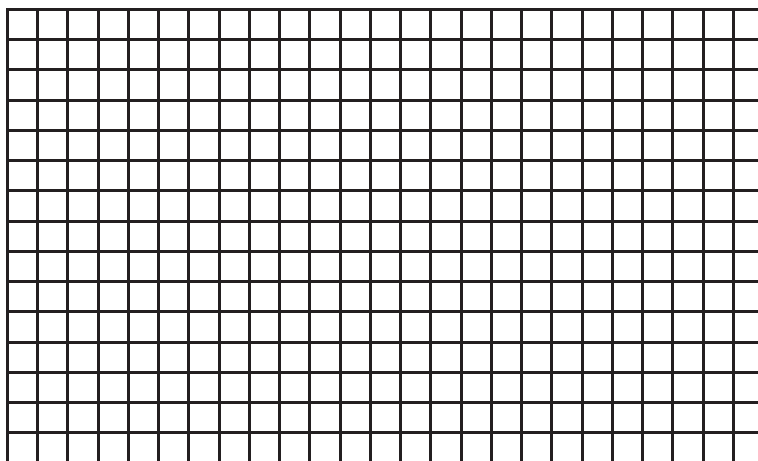
CALCOLARE L'AREA DEI TRIANGOLI.

Nome Classe Data

CALCOLARE L'AREA

• Leggi e rispondi.

1. Nella scuola di Marta l'aula di informatica ha la forma di un quadrato con il lato di 4 m mentre il laboratorio di musica ha la forma di un rettangolo con i lati rispettivamente di 3 m e 6 m. Qual è l'aula che ha la superficie maggiore?



Disegnare il contorno delle due aule trasformando i metri in centimetri in modo da ridurle in proporzione.

Che cosa devi colorare quando si parla di superficie?

Colora le superfici delle due aule che hai disegnato.

Calcola l'area dell'aula di informatica:

.....

Calcola l'area del laboratorio di musica:

Qual è l'aula che ha la superficie maggiore?

Di quanto è maggiore?

2. Un'aiuola a forma triangolare ha la base che misura 8 cm e l'altezza che misura 12 cm. Un'altra aiuola rettangolare ha la stessa misura sia della base sia dell'altezza. Senza eseguire i calcoli sapresti dire quale delle due aiuole ha l'area maggiore? Perché?

CALCOLARE L'AREA DEI QUADRILATERI.

Nome Classe Data

I NUMERI DECIMALI

- Esegui in colonna sul quaderno le seguenti operazioni.

$$12,37 + 0,9 + 143,008 =$$

$$2000 + 0,005 + 1,4 =$$

$$8 + 0,14 + 13,7 =$$

$$9,05 + 376,1 + 0,072 =$$

$$3,6 \times 2,5 =$$

$$9,14 \times 7,8 =$$

$$123,15 \times 0,5 =$$

$$28,153 \times 0,017 =$$

$$64,36 - 59 =$$

$$7000 - 0,15 =$$

$$1845,37 - 6,482 =$$

$$73 - 49,328 =$$

$$243,12 : 6 =$$

$$84,726 : 3 =$$

$$78,9 : 3 =$$

$$1654,68 : 4 =$$

- Esegui in riga.

$$3,4 \times 100 =$$

$$127,15 : 10 =$$

$$0,015 \times 1000 =$$

$$100 : 1264,15 =$$

$$10 \times 76,8 =$$

$$10 : 0,5 =$$

$$93,008 \times 100 =$$

$$9,4 : 1000 =$$

$$981,2 : 100 =$$

$$9,07 : 10 =$$

$$13,005 \times 1000 =$$

$$367,81 : 100 =$$

- Esegui il problema sul quaderno.

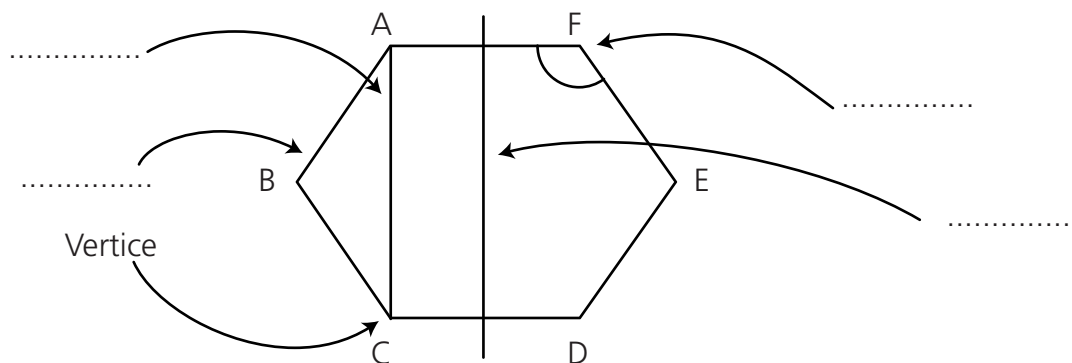
Al supermercato la mamma spende 148,75 euro. Nel portafoglio ha 2 banconote da 50 euro, 4 banconote da 5 euro, 1 banconota da 10 euro, 6 monete da 2 euro, 6 monete da 1 euro e 8 monete da 10 centesimi: le bastano i soldi per pagare il conto?

ESEGUIRE OPERAZIONI CON I NUMERI DECIMALI; CONOSCERE E USARE LE MISURE DI VALORE.

Nome Classe Data

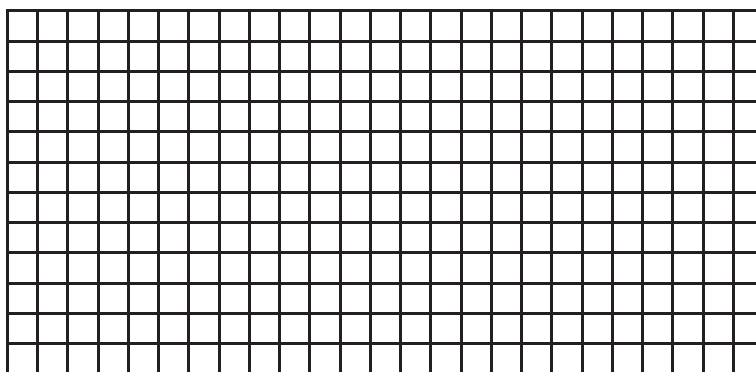
POLIGONI E AREE

- Scrivi sui puntini gli elementi che caratterizzano questo poligono, poi rispondi alle domande.



- Di quale poligono si tratta?
- Quanti lati ha? Quanti angoli?
- Quanti assi di simmetria?
- Quante diagonali?
- È un poligono regolare? Perché?

- Disegna un rettangolo con la base di 7,5 cm e l'altezza di 3,9 cm poi calcola il perimetro e l'area.



L'area del rettangolo è di cm^2 .

- Calcola l'area di un triangolo che ha la base di 12 cm e l'altezza di 4,3 cm.

CALCOLARE L'AREA DEI TRIANGOLI E DEI QUADRILATERI.