

MATEMATICA CLASSI TERZE

Ciao bambini, parliamo ancora di divisioni in colonna ma stavolta vediamo cosa succede quando il resto è diverso da zero e approfittiamo per ripassare.

Non vi preoccupate, sappiamo che le divisioni in colonna non sono semplici, con pazienza ed esercizio riuscirete sicuramente, adesso immaginate di vedere la vostra maestra alla lavagna e attenti alle istruzioni.

$$794 : 3 =$$

- Considera le centinaia (7): il 3 nel 7 è contenuto 2 volte ($3 \times 2 = 6$), con il resto di 1.
- Trascrivi le decine (9);
- Considera 19: il 3 nel 19 è contenuto 6 volte ($3 \times 6 = 18$), con il resto di 1.
- Trascrivi le unità (4);
- Considera 14: il 3 nel 14 è contenuto 4 volte ($3 \times 4 = 12$), con il resto di 2.

La divisione è finita, come vedi la procedura è uguale a quelle già spiegata; è importante considerare il resto per verificarne l'esattezza attraverso la prova.

h da u	7 9 4	3	2 6 4 x	3 =
	-6	2 6 4	7 9 2	
	1 9			
	-1 8			
	1 4		7 9 2 +	
	-1 2		2 =	
	2		7 9 4	
resto				

Attenzione

Come già sai la prova della divisione si effettua con la moltiplicazione, ma ricorda di aggiungere il resto nel caso ci sia.

$$264 \times 3 = 792$$

$$792 + 2 = 794$$

DA ESEGUIRE SUL QUADERNO

Calcola in colonna con la prova

$$46 : 6 =$$

$$88 : 5 =$$

$$73 : 4 =$$

$$54 : 4 =$$

$$79 : 7 =$$

$$135 : 3 =$$

$$234 : 6 =$$

$$455 : 5 =$$

$$175 : 4 =$$

$$154 : 2 =$$

DIVISIONE O MOLTIPLICAZIONE?

LEGGI CON ATTENZIONE I TESTI.

SEGNA CON UNA CROCETTA L'OPERAZIONE DA ESEGUIRE PER RISOLVERE IL PROBLEMA, POI ESEGUI I CALCOLI.

1 - Alla festa di Mario ci sono 9 invitati.

Ciascuno mangia 9 pizzette.

Quante pizzette mangiano in tutto gli invitati?

Calcolo:

Risposta:

MOLTIPLICAZIONE

DIVISIONE

2 - Marco distribuisce in parti uguali ai suoi 4 amici le sue 40 figurine doppie.

Quante figurine riceverà ogni amico?

Calcolo:

Risposta:

MOLTIPLICAZIONE

DIVISIONE

3 - Francesca sta preparando dei braccialetti per le sue amiche.

Ha a disposizione 56 perline e ne usa 7 in ogni braccialetto.

Quanti braccialetti può preparare?

Calcolo:

Risposta:

MOLTIPLICAZIONE

DIVISIONE

4 - La maestra porta a scuola 3 scatole di colori.

Ogni scatola contiene 12 colori.

Quanti colori porta a scuola la maestra?

Calcolo:

Risposta:

MOLTIPLICAZIONE

DIVISIONE

5 - Nonna Gigia sta decorando le 4 torte che ha preparato.

Ha a disposizione 28 fette di ananas da disporre in parti uguali.

Quante fette di ananas avrà ogni torta?

Calcolo:

Risposta:

MOLTIPLICAZIONE

DIVISIONE

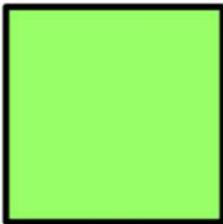
GEOMETRIA CLASSI III

Ciao ragazzi, continuiamo il nostro viaggio nel mondo dei poligoni....questa volta ci occuperemo dei **QUADRILATERI**.

Ricordate cosa sono i quadrilateri? Sono i poligoni che hanno 4 lati, 4 angoli e 4 vertici....Bravi! Oggi andremo ad approfondire questo argomento perchè tra i quadrilateri esistono figure che hanno caratteristiche diverse che riguardano i lati e gli angoli....infatti vengono classificati proprio in base a questi: lati ed angoli. Prima di continuare vi consiglio di andare a ripassare gli angoli e le linee.

Fatto? Bene, allora....iniziamo!

QUADRATO



- ha tutti i lati uguali;
- ha tutti gli angoli uguali e retti;
- ha due coppie di lati paralleli.

RETTANGOLO



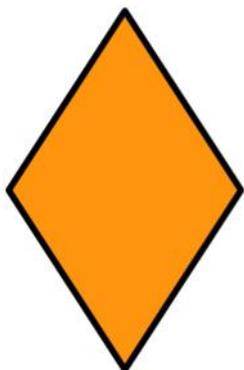
- ha i lati opposti uguali e paralleli;
- ha tutti gli angoli uguali e retti.

PARALLELOGRAMMA



- ha i lati opposti uguali e paralleli;
- ha gli angoli opposti uguali.

ROMBO



- ha tutti i lati uguali;
- ha gli angoli opposti uguali.

TRAPEZIO



- ha solo una coppia di lati paralleli.

ora , aiutandoti con quanto letto, rispondi alle domande:

Quali quadrilateri hanno tutti i lati uguali? _____

Quali quadrilateri hanno tutti gli angoli uguali e retti? _____

Quale quadrilatero ha una sola coppia di lati paralleli? _____

La lezione per ora è finita , di seguito troverai una scheda che ti aiuterà per esercitarti su questo nuovo argomento.

RICORDA: queste due pagine potete NON STAMPARLE ma ricopiarle sul quaderno così potrete esercitarvi anche nel disegno di queste figure geometriche.....Buon lavoro!

I QUADRILATERI

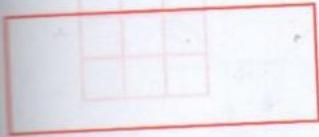
● Osserva le figure e completa le definizioni.



Il quadrato ha lati. Ha angoli.

I suoi lati sono tutti

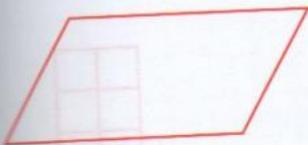
Gli angoli sono tutti e



Il rettangolo ha lati. Ha angoli.

I suoi lati opposti sono e

Gli angoli sono tutti e



Il parallelogramma ha lati. Ha angoli.

I lati opposti sono e

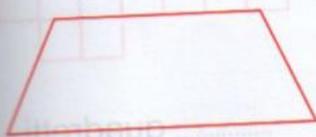
Gli angoli opposti sono



Il rombo ha lati. Ha angoli.

I suoi lati sono tutti

Gli angoli opposti sono



Il trapezio ha lati. Ha angoli.

Ha solo lati paralleli.