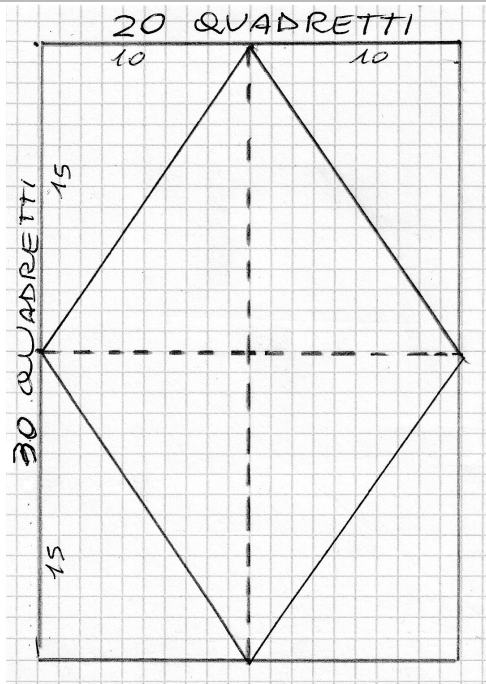


## GEOMETRIA

VI ASSEGNO ESERCIZI SU ARGOMENTI NON SPIEGATI IN CLASSE, MA SECONDO ME SAPETE RAGIONARE E LI FARETE BENE UGUALMENTE. NE SONO SICURISSIMA!!! QUANDO TORNEREMO A SCUOLA (QUANDO???? NON LO SAPPIAMO!) LI RIPASSEREMO, PRIMA DI FARE LA VERIFICA. IMPEGNA TEVI BENE, PRENDETELO COME SFIDA CON VOI STESSI!!  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- 1) SUL QUAD: SCRIVI IL TITOLO "AREA DEL RETTANGOLO", POI SVOLGI (O ATTACCALI, SE LI HAI GIÀ COMPLETATI) GLI ESERCIZI ASSEGNATI QUALCHE GIORNO FA.
- 2) LAVORA SUL SUSS 5<sup>a</sup> PAG 92 (NO esercizio del compasso) E 93. COMPLETA SU SCHEDARIO PAG 50
- 3) SUL QUAD: SCRIVI IL TITOLO "AREA DEL ROMBO" e incolla la scheda con mia figura e istruzioni, POI LAVORA SU UN FOGLIETTO QUADRETTATO SEGUENDO IN ORDINE QUESTI PASSAGGI.



1) Disegna un rettangolo (vanno bene le misure che vedi in figura, 20 x 30 quadretti, se sono piccoli 4mm; con misure più ridotte, 16 x 20 quadretti, se hai quelli di 5mm) e ritaglia il contorno.  
Scrivi le lettere ai vertici, dentro, nell'ampiezza degli angoli.

2) traccia le mediane (pieghe di metà), che corrispondono alle diagonali del rombo.

3) traccia i lati del rombo

4) colora il rombo di verde e i 4 triangoli di giallo

5) ritaglia il rombo

6) prova a mettere vicini i 4 triangoli.  
Ottieni un altro rombo? SÌ, UGUALE AL PRIMO!

7) sul quad attacca i 2 rombi vicini e scrivi le lettere ai vertici

COS'HAI SCOPERTO?

CHE L'AREA DEL ROMBO CORRISPONDE ALLA METÀ DELL'AREA DEL RETTANGOLO IN CUI È INSCRITTO (cioè disegnato perfettamente, senza spazi intorno) IL ROMBO!

Lavora sul suss 5<sup>a</sup> pag 94 (NO esercizio con compasso) e 95; completa su schedario 5<sup>a</sup> pag 51

Sul quad scrivi grande (come sempre e in rosso) la regola, copiandola da suss pag 95.

Nella stessa pag 95 (es. 2) sono indicate le istruzioni per ragionare sull'area, con un procedimento opposto. Seguile anche, con un altro foglietto, ma mi sembrano più semplici le mie.

Scrivi anche, come sempre, il riferimento alle pagine dei libri.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

LA PROSSIMA SETTIMANA, SE NON TORNEREMO A SCUOLA, VI ASSEGNERÒ I PROBLEMI CHE CI SONO SUL SUSS PAG 100.

Ve li indico già, ma non risolvetele ancora, preferirei poterli ragionare insieme!

Dovrete mettere le lettere a, b,..... fino a g). Dovrete risolvere i primi 6 (non il g, che riguarda il trapezio), facendo solo i conti su un foglio che attaccherete alla pag del libro, e completando il resto direttamente su pag 100.