

TAVOLONA PITAGORICA

FASE DUE - domande

- a. *Il rettangolo "sei per due volte" (o 6×2) dove sarà?*
- b. *E il suo amico "due per sei volte" (o 2×6) dove sarà?*
- c. *Se di un rettangolo so che è "cinque per un numero di volte" e so che in tutto è fatto di 10 quadretti, che rettangolo è? Dove si metterà?*
- d. *Se di un rettangolo so che è "un numero per tre volte" e so che in tutto è fatto di 18 quadretti, che rettangolo è? Dove si metterà?*
- e. *Se ho un rettangolo di 45 quadretti e ha la base di 9 quanto è alto?*
- f. *Se ho un rettangolo di 32 quadretti e ha l'altezza di 8 quanto è largo ?*
- g. *Mi dici come si leggono e di quanti quadretti sono fatti tutti i rettangoli di questa colonna?*
- h. *Mi dici come si leggono e di quanti quadretti sono fatti tutti i rettangoli di questa fila*
- i. *Se non mi ricordo di quanti quadretti è un rettangolo "grande", tipo 8×7 , come si possono usare altri rettangoli che si conoscono per trovarlo?*
- j. *Come sono fatti i rettangoli che "salgono" sulla diagonale? Perché?*