

Compiti per mercoledì 8 Aprile da inviare alla mail lauramarcotto@cfpcanossa.it

Della seguente immagine fai l'es 68-69-70-71-73-74

Risolvi le seguenti disequazioni.

**61**  $7x \leq 14$

$[x \leq 2]$

**68**  $x - 2 < 3x$

$[x > -1]$

**62**  $-5x > 5$

$[x < -1]$

**69**  $5x + 4 \geq 14$

$[x \geq 2]$

**64**  $-x \leq -7$

$[x \geq 7]$

**70**  $-x - 2(5x + 3) > 4x$

$\left[ x < -\frac{2}{5} \right]$

**71**  $11 - x \geq 2x - (1 - x)$

$[x \leq 3]$

**72**  $x + 1 > 3[4 - 7(x + 1)]$

$\left[ x > -\frac{5}{11} \right]$

**73**  $4(3t - 1) \geq -3(t + 2) - 1$

$\left[ t \geq -\frac{1}{5} \right]$

**67**  $4x \leq 1 - 3x$

$\left[ x \leq \frac{1}{7} \right]$

**74**  $13 < 2(x + 3) - 5(2 - 3x)$

$[x > 1]$

Della seguente immagine fai l'es 192-193

**192** Il triplo di un numero naturale aumentato della sua terza parte è uguale a 50. Qual è il numero? [15]

**193** Se al doppio di un numero naturale sottraiamo il triplo del numero, otteniamo il suo quadruplo diminuito di 35. Qual è il numero? [7]

**196** Determina quel numero che sommato alla sua metà è uguale al suo triplo diminuito di 39. [26]

**200** La metà di un numero aumentata della sua terza parte è uguale a un quarto del numero aumentato di 21. Qual è il numero? [36]