

MARTEDI 24 marzo

Leggi con attenzione e, sul quaderno , scrivi il titolo, copia le domande e rispondi

Moda, media e mediana

- Nella IV B, la classe di Marco, ci sono 18 alunni. Marco decide di fare una indagine sulla statura di tutti gli alunni della sua classe e realizza una tabella dove le relative altezze sono indicate in centimetri. Rispondi alle domande che seguono.

Qual è la moda?

.....

Qual è la media?

.....

.....

.....

.....

Qual è la mediana?

.....

.....

.....

.....

Qual è l'altezza media dei maschi?

.....

.....

Qual è l'altezza media delle femmine?

.....

.....

Alunno	Altezza
Marco	152
Giuseppe	147
Veronica	145
Marta	142
Giulio	149
Chiara	137
Rosanna	139
Carmen	141
Giovanni	146
Matteo	149
Francesco	154
Erica	148
Daniele	149
Mirco	151
Paola	135
Maurizio	145
Federica	149
Luigi	150

MERCOLEDI' 25

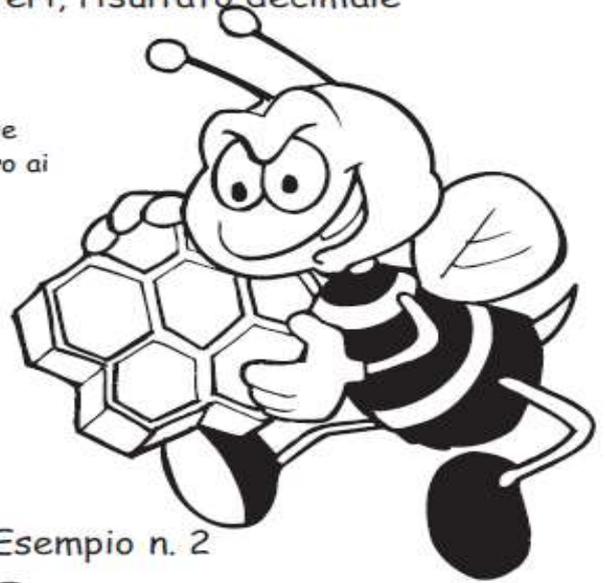
LEGGI CON ATTENZIONE LA REGOLA E GLI ESEMPI ED ESEGUI SUL QUADERNO

DIVISIONI DECIMALI - V CASO

dividendo e divisore interi, risultato decimale

REGOLA

Se il resto è diverso da 0, la divisione può essere continuata, aggiungendo di volta in volta uno zero ai resti e mettendo la virgola al quoziente.



Esempio n. 1

$$\begin{array}{r} \overline{7} \\ 20 \text{ decimi} \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 1,4 \end{array}$$

Metti in colonna e calcola

- 1) $17 : 2 =$ _____
 $57 : 8 =$ _____
 $59 : 2 =$ _____
 $52 : 9 =$ _____
 $22 : 3 =$ _____
 $37 : 2 =$ _____
 $47 : 6 =$ _____
 $39 : 5 =$ _____
 $63 : 6 =$ _____
 $3 : 8 =$ _____

Esempio n. 2

$$\begin{array}{r} \overline{3} \\ 30 \text{ decimi} \\ 20 \text{ centesimi} \\ 0 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 4 \\ 0,75 \end{array}$$

GIOVEDI' 26

MINI PROBLEMI SULLE FRAZIONI

RICOPIA SUL QUADERNO ED ESEGUI I PROBLEMI N° 218-219-220-221

218

Tutta la strada è lunga 720 km.



Quanto misurano $\frac{2}{6}$?

--	--	--	--	--	--

219

$\frac{2}{6}$ sono 720 km.



Quanto è lunga tutta la strada?

--	--	--	--	--	--

220

Il debito era di 1 500 €. Alice ha pagato $\frac{2}{6}$.



Quanto resta da pagare?

--	--	--	--	--	--

221

Marco ha pagato $\frac{2}{6}$ del debito cioè 300 €.



Quanto resta da pagare?

--	--	--	--	--	--

222

Lo stipendio di Francesca è 1 450 €. Spende $\frac{2}{5}$ per l'affitto e $\frac{1}{5}$ per gli alimenti.



Quanto le rimane?

--	--	--	--	--	--

223

Giovanni ha speso 640 € per l'affitto cioè $\frac{2}{5}$ dello stipendio.



Qual è il suo intero stipendio?

--	--	--	--	--	--

224

Nella botte sono rimasti 400 l di vino pari a $\frac{2}{6}$ del totale.



Quanti litri sono stati tolti?

--	--	--	--	--	--

225

Nella botte ora ci sono 300 l di vino pari a $\frac{2}{5}$.



Quanti litri c'erano a botte piena?

--	--	--	--	--	--

300

240

2160

1000

1600

800

400

580

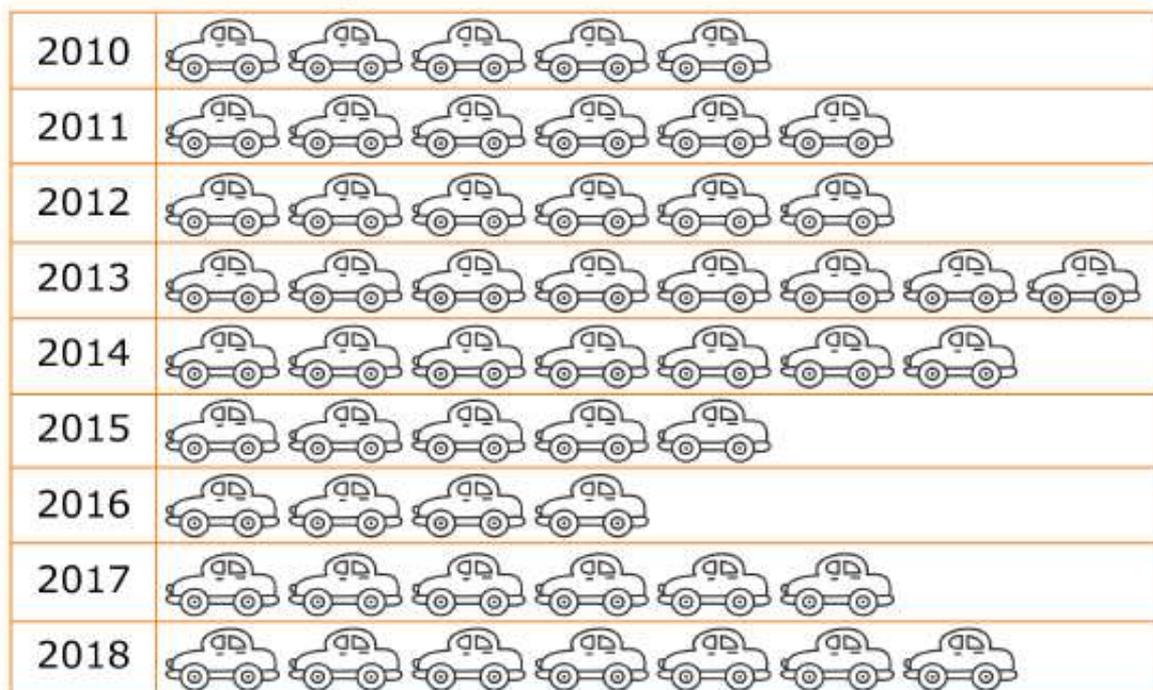
750

VENERDI' 27

- RICOPIA SUL QUADERNO ED ESEGUI I PROBLEMI N° 222-223-224-225
- GUARDA L'IDEOGRAMMA, COMPLETA LA TABELLA E RISPONDI ALLE DOMANDE SUL QUADERNO

Moda, media e mediana

- Il seguente ideogramma rappresenta la produzione di automobili di una fabbrica negli ultimi 9 anni.



- Completa la tabella della produzione annuale sapendo che ogni immagine ha il seguente valore:

 = 15 automobili

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
.....

In quale anno la fabbrica ha prodotto più automobili?

In quale anno la fabbrica ha prodotto meno automobili?

La moda è

La mediana è

La media è