

Monteverdiadi



Il Pastificio Gentile, in occasione delle feste natalizie, decide di praticare uno sconto del 30% a chi compra almeno 5 kg di paccheri di Gragnano, rigorosamente trafiletti al bronzo. Subito dopo la Befana viene aggiunto il 20% al prezzo scontato. Quale è lo sconto rispetto al prezzo iniziale?





Indichiamo con una barra rossa il costo dei paccheri prima delle feste natalizie



Costo dei paccheri prima delle feste natalizie





Dividiamo in 10 parti uguali il costo dei paccheri prima delle feste natalizie. Ognuna delle parti uguali ottenute rappresenta il 10% del costo dei paccheri prima delle feste natalizie



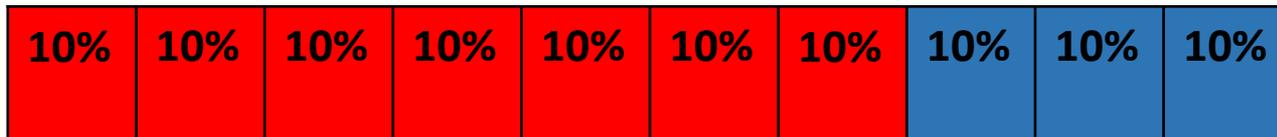
Applichiamo lo sconto del 30%



Dividiamo in 10 parti uguali il costo dei paccheri prima delle feste natalizie. Ognuna delle parti uguali ottenute rappresenta il 10% del costo dei paccheri prima delle feste natalizie



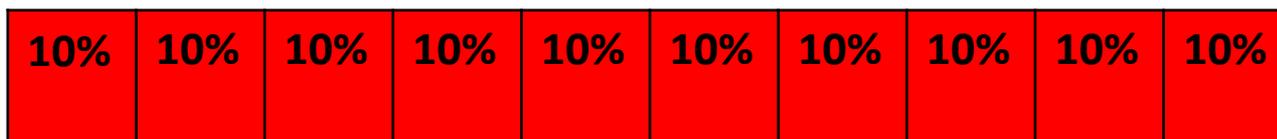
Applichiamo lo sconto del 30%



**Costo dei paccheri
durante le feste natalizie
(70% del costo dei paccheri
prima delle feste)**



Dividiamo in 10 parti uguali il costo dei paccheri prima delle feste natalizie. Ognuna delle parti uguali ottenute rappresenta il 10% del costo dei paccheri prima delle feste natalizie



Applichiamo lo sconto del 30%



**Costo dei paccheri
durante le feste natalizie
(70% del costo dei paccheri
prima delle feste)**

**Sconto effettuato
(30% del costo dei paccheri
prima delle feste)**

Monteverdiadi



10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Monteverdiadi



10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Monteverdiadi



10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Quindi calcoliamo il 20% del prezzo scontato



Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Quindi calcoliamo il 20% del prezzo scontato



$$\frac{7}{10} : 10 = \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{10} = \frac{7}{100} \rightarrow 7\%$$



10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prezzo scontato

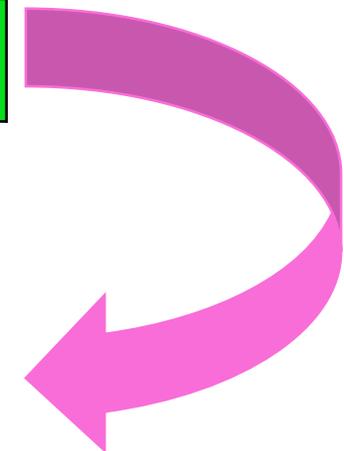
$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Quindi calcoliamo il 20% del prezzo scontato

7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

$$\frac{7}{10} : 10 = \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{10} = \frac{7}{100} \rightarrow 7\%$$





10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Quindi calcoliamo il 20% del prezzo scontato

7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

$$\frac{7}{10} : 10 = \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{10} = \frac{7}{100} \rightarrow 7\%$$

7%	7%
----	----



10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Quindi calcoliamo il 20% del prezzo scontato

7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

$$\frac{7}{10} : 10 = \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{10} = \frac{7}{100} \rightarrow 7\%$$

20% del prezzo scontato

7%	7%
----	----

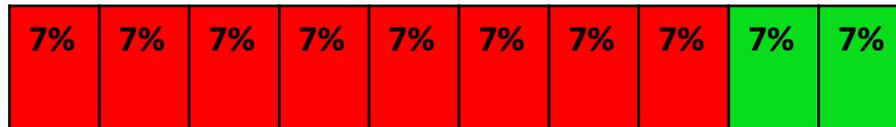


Prezzo scontato

$$70\% \rightarrow \frac{\cancel{70}}{\cancel{100}} = \frac{7}{10}$$

Dopo la Befana al prezzo scontato viene aggiunto il 20%

Quindi calcoliamo il 20% del prezzo scontato



$$\frac{7}{10} : 10 = \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{10} = \frac{7}{100} \rightarrow 7\%$$

20% del prezzo scontato



14%

aumento del costo dei paccheri dopo la Befana rispetto al prezzo scontato



70% del prezzo scontato

+



20% del prezzo scontato



70% del prezzo scontato

+



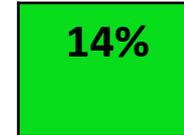
20% del prezzo scontato





70% del prezzo scontato

+



20% del prezzo scontato



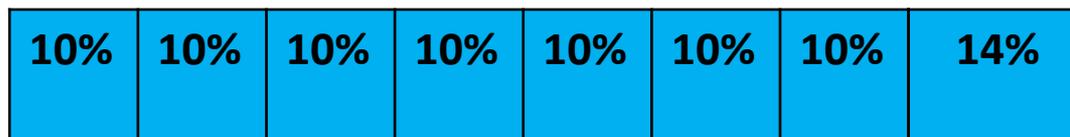


70% del prezzo scontato

+



20% del prezzo scontato



costo dei paccheri dopo la Befana



70% del prezzo scontato

+



20% del prezzo scontato



costo dei paccheri dopo la Befana

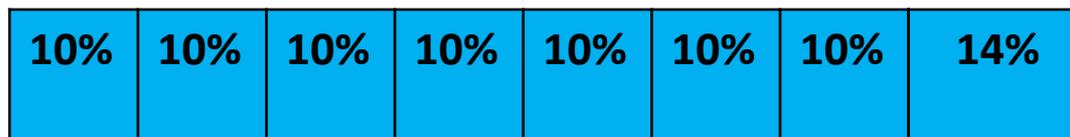


70% del prezzo scontato

+



20% del prezzo scontato



costo dei paccheri dopo la Befana



84% del prezzo iniziale



Confrontiamo il prezzo iniziale con il prezzo finale

