

Matematica a Natale

1. Calcolo: Numeri di Natale:



1. Babbo Natale ha 125 regali da consegnare in una città e 78 in un'altra. Quanti regali deve consegnare in totale?

Operazione: _____

Risultato: _____

2. Un elfo ha preparato 256 biscotti di pan di zenzero. Ne distribuisce 64 al giorno. Quanti giorni ci vorranno per finire i biscotti?

Operazione: _____

Risultato: _____

3. Un negozio vende palline di Natale in confezioni da 12. Se un cliente acquista 8 confezioni, quante palline avrà in totale?

Operazione: _____

Risultato: _____

2. Problema di logica: L'albero di Natale



Un albero di Natale è decorato con 5 file di luci.

• La prima fila ha 10 luci, la seconda fila ha il doppio delle luci della prima, la terza fila ha 5 luci in meno della seconda, la quarta fila ha 15 luci, e la quinta fila ne ha tante quante la seconda.

• **Quante luci ha l'albero in totale?**

Scrivi i calcoli:

- Prima fila: _____
- Seconda fila: _____
- Terza fila: _____
- Quarta fila: _____
- Quinta fila: _____

Totale: _____

3. Geometria: Stelle di Natale



Una stella di Natale ha 5 punte identiche. Ogni punta è un triangolo isoscele con base di 6 cm e altezza di 10 cm.

1. Qual è l'area di una punta?

Formula: _____

Calcolo: _____

2. Qual è l'area totale della stella?

Calcolo: _____