

PROBLEMI CON LA PROPRIETÀ DISTRIBUTIVA



Risolvi questi problemi applicando la proprietà distributiva della moltiplicazione rispetto alla somma o alla differenza.

Questa notte gli 8 folletti di Babbo Natale hanno confezionato 12 automobiline e 15 bambole ciascuno.

**Quanti giocattoli in tutto?**

$$(\quad \bigcirc \quad) \bigcirc \quad = (\quad \bigcirc \quad) \bigcirc (\quad \bigcirc \quad) = \quad \bigcirc \quad = \quad$$

Rispondo: \_\_\_\_\_

Per addobbare ciascuno dei 5 abeti nei corridoi della scuola sono state usate 16 palline e 15 candeline.

**Quante decorazioni in tutto?**

$$(\quad \bigcirc \quad) \bigcirc \quad = (\quad \bigcirc \quad) \bigcirc (\quad \bigcirc \quad) = \quad \bigcirc \quad = \quad$$

Rispondo: \_\_\_\_\_

Da ciascuno dei 4 pacchi regalo per le classi prime di Fiuggi, contenenti ognuno 20 astucci, sono stati tolti 3 astucci che saranno donati ai bambini più sfortunati di altre zone d'Italia.

**Quanti astucci di colori avranno in tutto i bambini delle classi prime?**

$$(\quad \bigcirc \quad) \bigcirc \quad = (\quad \bigcirc \quad) \bigcirc (\quad \bigcirc \quad) = \quad \bigcirc \quad = \quad$$

Rispondo: \_\_\_\_\_

Che strano il mondo, oggi! Pensate che Babbo Natale ha ricevuto ben 36 lettere uguali: in ognuna si chiedevano al buon vecchio 2 tablet e 3 smartphone.

**Quanti oggetti elettronici sono stati chiesti in tutto?**

$$(\quad \bigcirc \quad) \bigcirc \quad = (\quad \bigcirc \quad) \bigcirc (\quad \bigcirc \quad) = \quad \bigcirc \quad = \quad$$

Rispondo: \_\_\_\_\_

In una fabbrica di puzzle una macchina impazzita ha dimenticato di inserire 16 pezzi dei 50 previsti in ogni scatola. Ha fatto questo grave errore per ognuna delle 100 scatole in confezione natalizia.

**Quanti pezzi sono stati messi in tutto nelle 100 scatole natalizie?**

$$(\quad \bigcirc \quad) \bigcirc \quad = (\quad \bigcirc \quad) \bigcirc (\quad \bigcirc \quad) = \quad \bigcirc \quad = \quad$$

Rispondo: \_\_\_\_\_