

PROBLEMI A PUNTATE E CALCOLI VARI

✎ A. Cappuccetto Rosso e i biscotti della nonna

La nonna di Cappuccetto rosso ha preparato 56 biscotti per la sua nipotina, che sta per andare a trovarla; li vuole confezionare in 8 sacchetti contenenti la stessa quantità di biscotti. **Quanti biscotti mette in ogni sacchetto?**

Arriva il lupo e ruba 3 sacchetti. **Quanti biscotti ruba il lupo?**

Ecco Cappuccetto Rosso! **Quanti biscotti le sono rimasti?**



✎ B. L'ippopotamo in bicicletta

Un ippopotamo se ne va a fare un giro per la savana sulla sua bicicletta e vede 12 zebre, 8 giraffe, 17 gazzelle e 10 elefanti.

Quanti animali vede in tutto?

A un certo punto cade dalla bicicletta, sbatte la testa e si fa un gran male. Per

non pensare al dolore comincia a contare le zampe degli animali che ha visto.

Quante zampe conta?

✎ C. Le crostate del pasticciere

Un pasticciere compra gli ingredienti per preparare delle crostate di mele e spende 12 €. Con quegli ingredienti confeziona 6 crostate; le vende tutte allo stesso prezzo e ha un guadagno di 30 Euro. **Quanto è stato il suo incasso?**

Tra le persone che hanno comprato le crostate c'era la mamma di Alice, che ne ha acquistata solo una. **Quanto ha speso la mamma di Alice?**

✎ D. Calcola a mente applicando la proprietà distributiva come nell'esempio.

$$1 \cdot 034 \times 2 = (1 \cdot 000 + 0 + 30 + 4) \times 2 = 2 \cdot 000 + 0 + 60 + 8 = 2 \cdot 068$$

$$1 \cdot 302 \times 3 = (\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1 \cdot 065 \times 4 = (\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1 \cdot 121 \times 5 = (\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1 \cdot 073 \times 6 = (\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1 \cdot 180 \times 7 = (\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

✎ E. Scrivi l'addendo mancante.

$$1 \cdot 100 + \underline{\quad} = 2 \cdot 000$$

$$1 \cdot 150 + \underline{\quad} = 2 \cdot 000$$

$$1 \cdot 200 + \underline{\quad} = 2 \cdot 000$$

$$1 \cdot 350 + \underline{\quad} = 2 \cdot 000$$

$$1 \cdot 400 + \underline{\quad} = 2 \cdot 000$$

$$1 \cdot 750 + \underline{\quad} = 2 \cdot 000$$

✎ F. Calcola in colonna con la prova accanto.

$$327 \times 12 = \underline{\quad}$$

$$145 \times 26 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 408 : 6 = \underline{\quad} \text{ resto } \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 241 : 7 = \underline{\quad} \text{ resto } \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 033 : 8 = \underline{\quad} \text{ resto } \underline{\quad}$$