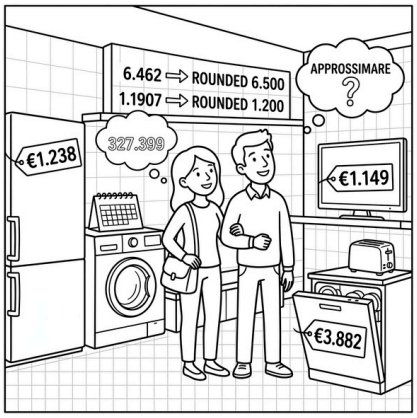
RIFLESSI DI MATEMATICA: MAPPA LE TUE COMPETENZE ALLO SPECCHIO

La SCHEDA SPECCHIO per l'autovalutazione

Nome e cognome

Classe:

Data:

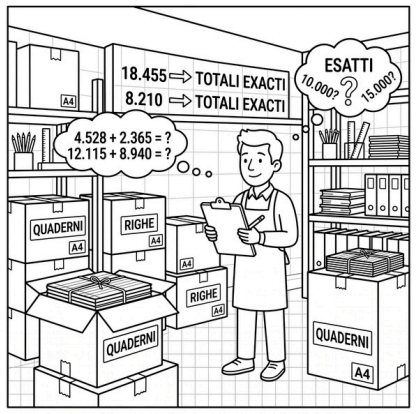


SFIDA 1: L'approssimazione alla cassa

I genitori di Luca stanno acquistando l'arredamento e gli elettrodomestici per la casa nuova. Per capire a grandi linee quanto spenderanno prima di arrivare alla cassa, vogliono arrotondare ciascun prezzo alla centinaia più vicina. Aiutali tu!

Arrotonda ciascun prezzo alla centinaia più vicina:

- 1.238 € → **Soluzione: 1.200 €** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 2.674 € → **Soluzione: 2.700 €** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 1.149 € → **Soluzione: 1.100 €** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 3.882 € → **Soluzione: 3.900 €** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 4.450 € → **Soluzione: 4.500 €** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)



SFIDA 2: Le operazioni in colonna

Nel magazzino della scuola sono arrivati i nuovi pacchi di quaderni e matite per il rientro. Il mastro magazziniere deve fare i conti esatti per l'inventario.

Esegui le operazioni in colonna sul quaderno e riporta qui il risultato:

- 4.528 + 2.365 = **Soluzione: 6.893** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 8.741 - 3.529 = **Soluzione: 5.212** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 346 x 7 = **Soluzione: 2.422** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- 864 : 4 = **Soluzione: 216** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)

SFIDA 3: L'Esploratore di Angoli

Durante una caccia al tesoro nel parco della scuola, l'esploratore compie diversi tipi di svoltate e cambi di direzione.

Scrivi sotto a ciascuna descrizione il tipo di angolo corrispondente (Acuto, Retto, Ottuso, Piatto, Giro):

- Angolo ampio meno di 90° → **Soluzione: Acuto** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- Angolo ampio esattamente 90° → **Soluzione: Retto** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- Angolo ampio più di 90° e meno di 180° → **Soluzione: Ottuso** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
- Angolo ampio esattamente 180° → **Soluzione: Piatto** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)

RIFLESSI DI MATEMATICA: MAPPA LE TUE COMPETENZE ALLO SPECCHIO

La SCHEDA SPECCHIO per l'autovalutazione

Nome e cognome

Classe:

Data:

SFIDA 4: Le scomposizioni multiformi

Il sarto dei numeri deve confezionare i valori ordinali per i premi della gara scolastica, ma le cifre si sono mescolate nel sacco.

Scomponi ogni numero nei DUE modi richiesti (Classico e Somma di Addendi):

1. **Numero: 3.456**

Modo 1 (Classico): 3k + 4h + 5da + 6u

Modo 2 (Somma di Addendi): 3000 + 400 + 50 + 6

1. **Numero: 5.829**

Modo 1 (Classico): **Soluzione → 5k+8h+2da+9u** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)

Modo 2 (Somma di Addendi): **Soluzione → 5000+800+20+9** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)

1. **Numero: 7.041**

Modo 1 (CLassico): **Soluzione → 7k+0h+4da+1u** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)

- Modo 2 (Somma di Addendi): **Soluzione → 7000+0+40+1** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)

SFIDA 5: La frazione del pasticciere

Nel laboratorio del pasticciere sono pronti 4 deliziosi biscotti di forme diverse: a stella, quadrato, rettangolo e cerchio. Ogni pasticcino è stato diviso in parti equiestese (che occupano lo stesso spazio sulla griglia) ed è stato guarnito con una colata di golosa marmellata scura.

Osserva ciascun pasticcino e scrivi accanto la frazione corrispondente alla parte ricoperta di marmellata scura:

1. Pasticcino Stella → **Soluzione 2/5** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)
2. Pasticcino Quadrato → **Soluzione 2/4 o ½** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1 o 2 se hai scritto entrambe le frazioni equivalenti)
3. Pasticcino Rettangolare → **Soluzione 2/4 o ½** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1 o 2 se hai scritto entrambe le frazioni equivalenti)
4. Pasticcino Cerchio → **Soluzione 1/7** | Il tuo punto: [ ] (0 o 1)