**VERIFICA DELLE COMPETENZE**

**1. La maestra vorrebbe acquistare i seguenti prodotti per la classe. Esegui i calcoli e completa la tabella.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Valore della banconota o moneta** | **Costo di una confezione** | **Quantità** | **Valore totale** |
| Tratto-pen - 12 coloriUna confezione da 12 pennarelli | 7,94 € | 8 confezioni | …………………. euro |
| Colla vinilica scuola - g 100Un barattolo di colla vinilica | 0,63 € | 6 barattoli | …………………. euro |
| Carta fotocopie fabriano copy2 a4 80gr 1 rismaUna risma di carta | 3,54 € | 12 risme | …………………….. euro |
| Fermagli metallo - extragrandiScatola di fermagli in metallo | 1,86 € | 3 scatole | …………………….. euro |
| Confezione di puntine da disegno  Puntine da disegno - 100 pezzi | 0,53 € | 4 confezioni | …………………….. euro |
| Copri  quaderno  Copriquaderni maxi con portanome | 0,89 € | 26 pezzi | …………………….. euro |
| **TOTALE** | | | …………………….. euro |

**2. Rispondi.**

Questo modellino di auto radiocomandata è in scala 1:10 ed è lungo 48 cm.

Qual è la lunghezza dell’auto reale? ………………………………….

**3. Disegna in scala 1: 100 una camera rettangolare le cui dimensioni reali sono di 480 cm e 360 cm**

**4. Questa è la rappresentazione in scala 1: 1 000 di un terreno. Misura i lati e scopri le misure reali dei lati del terreno.**

AB = …………………………………………………………….................................

BC = …………………………………………………………….................................

CD = …………………………………………………………….................................

DA = …………………………………………………………….................................

# 5. Calcola in riga

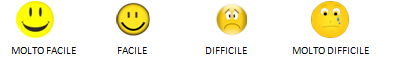
3,4 x 100 = …………………………. 6,3 x 1 000 = …………………

38,524 x 10 = …………………………. 73,5 x 100 = ……………………

800 : 100 =…………………………… 84,7 : 100 =………………….…..

6 000 : 1 000 =……………………………. 75,61 : 100 =…………………….

**QUESTA ATTIVITA’ E’ STATA:**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competenza matematica**  Utilizza le conoscenze matematiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali. | **Traguardi di competenza**  **L’alunno si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e sa valutare l’opportunità di ricorrere a una calcolatrice.** | **LIVELLI RAGGIUNTI**  □ Avanzato  □ Intermedio  □ Base  □ Iniziale |