

PROVA DI COMPETENZA
CLASSE QUINTA – MATEMATICA

COMPETENZA FOCUS: riconosce, affronta e risolve problemi della vita quotidiana

COMPETENZE CORRELATE:

- analisi e decodifica del testo;
 - scelta della strategia risolutiva e rappresentazione;
 - capacità di calcolo;
 - revisione;

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO DISCIPLINARI:

- conoscere i numeri interi e decimali;
- conoscere il sistema monetario;
- effettuare calcoli mentali e/o scritti con numeri interi e decimali;
- comprendere le informazioni da un testo e/o un'immagine;
- ricavare le informazioni indispensabili dal testo del problema;
- effettuare confronti per valutare la convenienza

DESTINATARI: alunni di classe quinta, scuola primaria

TITOLO: "DOVE E' PIU' CONVENIENTE FARE LA SPESA?"

DESCRIZIONE DEL COMPITO:

“QUEST’ANNO, PER CARNEVALE, LE CLASSI QUINTE VORREBBERO ORGANIZZARE UNA FESTA.

IL TUO COMPITO E’ DI ACQUISTARE TUTTI I PRODOTTI INDICATI NELLA LISTA, MA DOVRAI SCEGLIERE TRA DUE SUPERMERCATI QUELLO PIU’ CONVENIENTE.

HAI A DISPOSIZIONE PER LA TUA SCELTA: 1) UNA LISTA DELLA SPESA;
2) DUE VOLANTINI PUBBLICITARI DI
DUE SUPERMERCATI DIVERSI.

GIUSTIFICA LA TUA SCELTA, SCRIVENDO I CALCOLI CHE TI HANNO PORTATO ALLA SPESA PIU’ CONVENIENTE”

PRODOTTO FINALE: DESCRIZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEL PERCORSO RISOLUTIVO EFFETTUATO

TEMPI E FASI DI LAVORO: 2 ORE

MODALITA’ DI LAVORO: INDIVIDUALE

RISORSE A DISPOSIZIONE: LISTA DELLA SPESA CON QUANTITA’ DEI PRODOTTI E 2 VOLANTINI PUBBLICITARI

ALLEGATI:

1) LISTA DELLA SPESA:

- 24 BOTTIGLIE DI ACQUA
 - 12 BOTTIGLIE DI ARANCIATA
 - 6 BOTTIGLIE DI SUCCO
 - 6 CONFEZIONI DI SALATINI “RITZ”
 - 6 CONFEZIONI DI BISCOTTI “PAN DI STELLE”
 - 6 CONFEZIONI DI PATATINE

- 3 CONFEZIONI DI TOVAGLIOLI
- 1 CONFEZIONE DA 100 BICCHIERI

2) VOLANTINI DEI DUE SUPERMERCATI CON

I COSTI

VALUTAZIONE DEL COMPITO per l'insegnante

COMPETENZA: riconosce, affronta e risolve problemi della vita quotidiana

LIVELLI ASPETTI DA VALUTARE	INIZIALE	MEDIO	ALTO	ELEVATO
Analisi e decodifica del testo	<ul style="list-style-type: none"> - necessita di una guida per decodificare e comparare i 2 volantini pubblicitari - fatica a procedere e ad organizzare i dati 	<ul style="list-style-type: none"> - analizza e decodifica il testo dei 2 volantini in modo non del tutto completo, cogliendo solo alcuni degli elementi indispensabili alla risoluzione del problema 	<ul style="list-style-type: none"> - analizza e decodifica il testo dei 2 volantini pubblicitari correttamente 	<ul style="list-style-type: none"> - analizza e decodifica il testo dei 2 volantini pubblicitari, li compara in modo corretto e funzionale allo scopo e ne motiva la scelta
Scelta della strategia e rappresentazione	<ul style="list-style-type: none"> - ha scarsa consapevolezza dei materiali da utilizzare e delle strategie 	<ul style="list-style-type: none"> - sceglie le operazioni adatte ma le rappresenta 	<ul style="list-style-type: none"> - sceglie le operazioni adatte e le rappresenta in modo 	<ul style="list-style-type: none"> - sceglie le operazioni adatte, le rappresenta in modo

	funzionali - dimostra difficoltà nell'individuare la corretta rappresentazione e le relative operazioni	in modo non del tutto efficace e/o chiaro	adeguato	adeguato, efficace e pertinente alla richiesta
Calcolo	- commette diversi errori nel calcolo	- commette alcuni errori nel calcolo	- commette errori di calcolo di lieve entità	- esegue i calcoli in modo corretto
Revisione	- solo su richiesta rivede la propria rappresentazione e la soluzione	- prova a correggere la propria soluzione	- corregge autonomamente la propria soluzione	- rivede autonomamente la propria soluzione in funzione dell'obiettivo

RUBRICA DI AUTOVALUTAZIONE per l'alunno

COMPETENZA: riconosce, affronta e risolve problemi della vita quotidiana

LIVELLI ASPETTI DA VALUTARE	INIZIALE	MEDIO	ALTO	ELEVATO
-----------------------------------	----------	-------	------	---------

Metti una crocetta sul pallino corrispondente a come ti sei sentito o a cosa hai fatto durante lo svolgimento del compito o al risultato ottenuto

ANALISI E DECODIFICA DEL TESTO	O ho fatto fatica a comprendere la consegna e a comparare i	O ho analizzato e compreso il testo dei 2	O ho analizzato e compreso	O ho analizzato e compreso il testo dei 2
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------

	prezzi dei 2 volantini pubblicitari	volantini cogliendo solo alcuni degli elementi indispensabili e alla risoluzione del problema	il testo dei 2 volantini	volantini, li ho comparati in modo corretto e funzionale allo scopo. Ho motivato la mia scelta
SCELTA DELLA STRATEGIA E RAPPRESENTAZIONE	O ho avuto difficoltà nell'individuare la corretta rappresentazione e della soluzione	O ho scelto la strategia adatta ma l'ho rappresentata in modo poco chiaro	O ho scelto la strategia che ritenevo adatta	O ho scelto la strategia adatta e l'ho rappresentata in modo adeguato, efficace e pertinente alla richiesta
CALCOLO	O ho commesso diversi errori nel calcolo	O ho commesso alcuni errori nel calcolo	O ho eseguito i calcoli in modo quasi del tutto corretto	O ho eseguito i calcoli in modo corretto
REVISIONE	O su richiesta dell'insegnante ho rivisto la rappresentazione e la soluzione	O ho provato a correggere la mia soluzione	O ho corretto in autonomia il mio lavoro	O ho rivisto da solo la mia soluzione in funzione dell'obiettivo



€ **1,99**
al l € 0,23

Acqua minerale naturale o frizzante LEVISSIMA 1,5 l x4+2



SALATINI RITZ SAIWA
200 g
€ **1,86**
al kg €9,30

CON BLUCARD

€ **1,11**
al kg € 5,55

SCONTO **40%**
Il giorno
blucard

Linea Fanta o Sprite assortite 1,5 lt



0,99 €
al lt 0,66 €



€ **1,19**
al kg € 7,22

PRINGLES Original 165 g

Nettari di frutta Yoga 100% gusti assortiti 1 lt



CARTA PAYBACK

-30%

4,50 €
1,05 €



Tovaglioli 1 velo Scottex conf 240 pezzi mis 33x33 cm

CARTA PAYBACK ~~3,49 €~~
-30% **2,44 €**

BISCOTTI PAN DI STELLE MULINO BIANCO 700 g

€ **2,96**

€ **1,95**
al kg € 2,79

SCONTO **34%**



SCONTO **40%**

€ ~~4,99~~

€ **2,99**

100 Bicchieri 20 cl





S. Bernardo
SORGENTE POCIAVVA
ACQUA NATURALE FRIZZANTE

Acqua
San Bernardo
naturale, frizzante o leggermente frizzante
conf 6 pezzi da 1.5 lt cad
9 lt

CARTA PAYBACK 2,74 €
-45%
1,50 €
al lt 0,17 €



**SALATINI RITZ
SAIWA**
200 g
€ ~~1,96~~
al kg € ~~9,80~~

CON BLUCARD
1,19 €
al kg € 3,61

SCONTO 40%
Il giorno
blucard

**Bibite
San Benedetto**
gusti assortiti
1,5 lt



CARTA PAYBACK
-30%
0,79 €
0,55 €
al lt 0,37 €



**PATATINE ARTIGIANALI
PATA**
classiche
al rosmarino
150 g

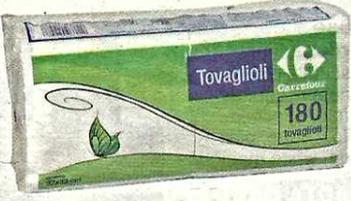
-30%
€ 0,99
€/kg 6,60

Carrefour



**Succhi di frutta
Carrefour**
gusti assortiti
1 lt

0,99 €



**Tovaglioli
un velo
Carrefour**
mis 33x33 cm
conf 180 pezzi
1,79 €

Sul 2° pezzo -50%
Il 2° pezzo costa 0,89 €

CARTA PAYBACK 2 pezzi costano 2,68



SCONTO 20%
€ ~~2,99~~
€ 2,39
al kg € 3,42

Biscotti Ritornelli, Abbracci
o Pan di Stelle
MULINO BIANCO 700 g



SCONTO 50%
€ ~~4,99~~
€ 2,50

100 Bicchieri
20cl
acqua potabile
senza zuccheri
senza conservanti
senza coloranti
senza aromi

100 Bicchieri 20 cl