

15 I numeri decimali

1 LAVORA

Risolvi il problema e segna con una ✕ la risposta giusta.

Quattro amici hanno speso insieme 10€. Quanto ha speso ogni persona?



FACCIAMO IL PUNTO

La soluzione del problema dell'attività 1 è 2,50€.

2,50 non è un numero intero, come 2 o 3. È un **numero decimale**, cioè composto da un numero intero (2) e da un "pezzo" di numero (50 centesimi).

Il numero intero e il "pezzo" di numero sono separati in Italia da una virgola (in alcuni altri paesi invece si usa il punto).

2 LAVORA

Osserva e completa.

decimi
9,64 — centesimi
numero intero

La prima cifra dopo la virgola indica i _____.

La seconda cifra indica i _____.

Per esempio, in 9,64 ci sono 6 decimi e 4 centesimi.

Di solito nei prezzi scriviamo sempre anche la cifra dei centesimi, anche quando è zero, per esempio: 7,50€ o 5,00€.

3 LAVORA

Scrivi sotto le monete il loro valore, come nell'esempio.



a. 0,50 €



b. _____ €



c. _____ €



d. _____ €



e. _____ €

4 LAVORA

Risolvi il problema.

Quanto costano 3 chili di pesche? _____ €

1 kg = 0,99€

3 kg = 3 · 0,99 = _____ €

Attenzione: fai una stima del risultato finale!

0,99€ è circa 1€, quindi 3 chili costano circa _____ €.

Il risultato è vicino a quello della tua stima?



Origine Italia

PESCHE NETTARINE
CAT. I
al kg € **0,99**

5 LAVORA

A coppie, risolvete il problema.

Badia ha invitato 15 amici e vuole offrire un gelato a ciascuno.

- Quante confezioni deve comprare? ___ confezioni
- Fai una stima: spenderà più o meno di 5 euro?
 - più di 5 euro meno di 5 euro
- Fai i calcoli: quanto spenderà di preciso? _____ €

**STECCHI
GUSTI VARI**
conf. da 6 pz
390 g

OFFERTA

€ **1,59**



6 LAVORA

A coppie, risolvete il problema e segnate con una ✕ la risposta giusta.

Ken vuole comprare 6 litri di succo di frutta. Quale marca sceglierà per spendere meno?

- Biobuono Nettarerosso

Attenzione: quante confezioni dovrà comprare? _____

**BIOBUONO
ARANCIA**
2 L

€ **1,59**



**NETTAREROSSO
ARANCIA**
1,5 L

€ **0,79**



Prodotto
in Italia

7 LAVORA

A coppie, risolvete il problema e segnate con una ✕ la risposta giusta.

Alexander ha comprato 1 chilo di parmigiano, 1 chilo di peperoni e 1 litro di latte.

Fate una stima: quanto spenderà più o meno?

- 12 euro 15 euro
 18 euro 20 euro

OFFERTA

€ **11,49**

**PARMIGIANO
REGGIANO**
al kg



**PEPERONI
GIALLI
ROSSI
VERDI**
al kg

€ **1,99**

Origine
Italia



LATTE FRESCO
1 L

€ **1,49**



DA NON
PERDERE!

8 PARLA

Secondo te, perché spesso i prezzi nelle offerte dei volantini finiscono con 49 o 99 centesimi? Parla con i compagni.

9 GIOCA

A gruppi, ritagliate e incollate su un foglio dei prodotti dai volantini dei supermercati, poi scrivete un problema come quello dell'attività 7. Alla fine, fate risolvere il problema ai compagni.