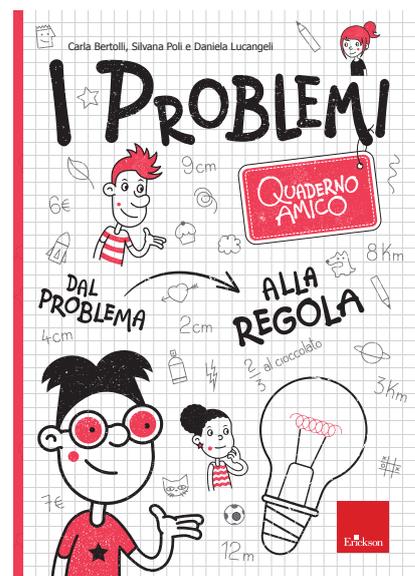


# Prova le ATTIVITÀ



Esercizi tratti dalla serie:

**Quaderno amico**

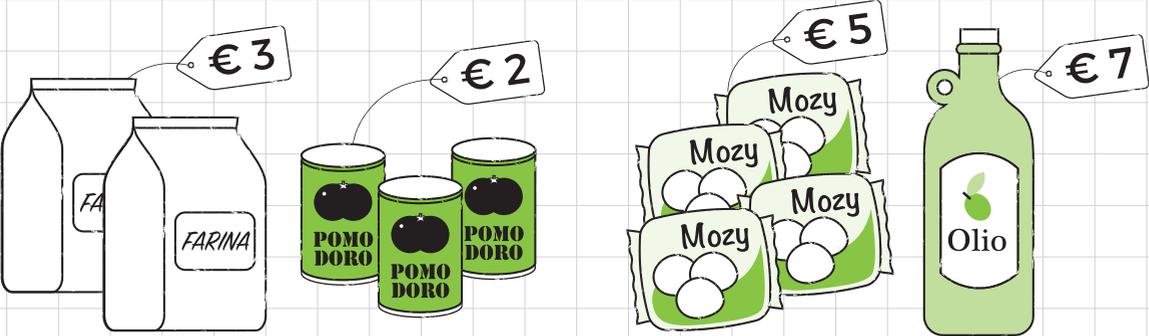
Scopri anche gli altri volumi della serie

Erkson

# Costruire l'espressione

## Storia-problema

Per fare la pizza, compro gli ingredienti.



Quanto spendo per ciascun ingrediente?

$2 \times 3$	$3 \times \dots$	$\dots \times \dots$	$\dots$
↓	↓	↓	↓
.....	.....	.....	.....

Quale operazione usi per «mettere insieme» le spese di tutti gli ingredienti?

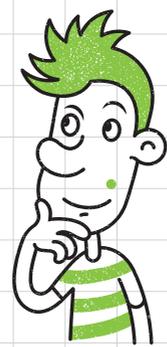
$$2 \times 3 \quad \dots \quad 3 \times 2 \quad \dots \quad 4 \times 5 \quad \dots \quad 7 =$$

$$= 6 \quad \dots \quad 6 \quad \dots \quad 20 \quad \dots \quad 7 =$$

$$= \dots$$

In tutto spendo ..... euro.

La «storia di operazioni» si chiama espressione!



**Con due operazioni**

$$\begin{array}{r}
 2 \times 3 + 3 \times 2 + 4 \times 5 + 7 = \\
 6 + 6 + 20 + 7 = \\
 = 39
 \end{array}$$

Completa la regola con i due tipi di operazione che hai usato.

*Costruisci la regola*

1. Nella prima riga hai risolto le .....
2. Nella seconda riga hai risolto le .....



Prima x,  
poi + !

Come hai risolto l'espressione?

Prima ho eseguito le ..... e ho capito quanto  
 spendo per ....., poi ho eseguito le .....  
 e ho capito quanto .....

Disegna o racconta una storia-problema adatta all'espressione.

$$4 \times 2 + 5 \times 2 + 1 + 3 \times 4 =$$



Vado al  
supermercato  
e...

Risolvi l'espressione su due righe.

.....

.....

### Con tre operazioni

*La stessa storia-problema*

Per fare la pizza, compro gli ingredienti.  
Ho un buono sconto da 10 euro.



Completa con il buono sconto e correggi il risultato dell'espressione.

$$2 \times 3 + 3 \times 2 + 4 \times 5 + 7 \overset{-10}{\curvearrowright} =$$

$$= 6 + 6 + 20 + 7 \overset{-10}{\curvearrowright} =$$

$$= \cancel{39} \dots$$

Completa la domanda.

Quanto .....

In tutto spendo ..... euro, tolto il buono sconto.

Hai risposto alla domanda della storia-problema? .....

Completa la regola con i tre tipi di operazione che hai usato.

*Costruisci la regola*

1. Nella prima riga hai risolto le .....

2. Nella seconda riga hai risolto le .....

e la .....

Prima x,  
poi + e - !



Come hai risolto l'espressione?

Prima ho eseguito le ..... e ho capito quanto

spendo per ....., poi ho eseguito le .....

e la ..... e ho capito quanto .....

tolto lo sconto.

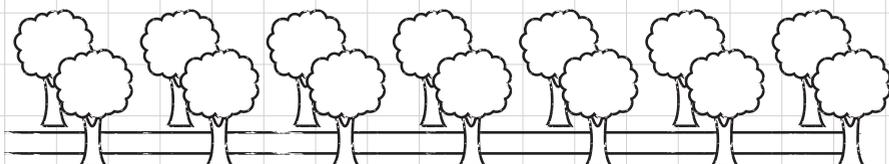
Completa scegliendo la misura più adatta.

circa 100 metri

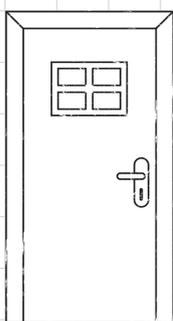
circa 2 metri

circa 1 metro

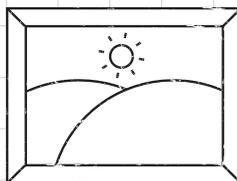
meno di 1 metro



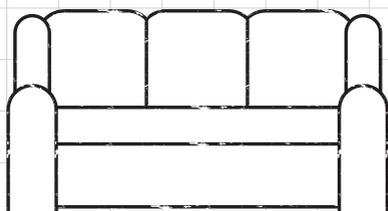
Il viale alberato è lungo .....



La porta è larga .....

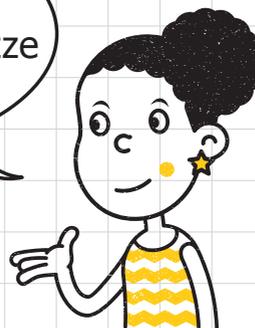


Il quadro è lungo .....



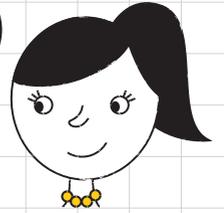
Il divano è lungo .....

L'unità di misura per confrontare le lunghezze è il metro!



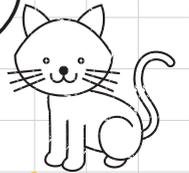
Misure equivalenti.

Faccio  
1 passo  
da 1 m!



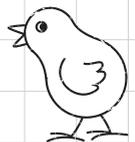
1 m

Faccio  
10 passi  
da 10 dm!



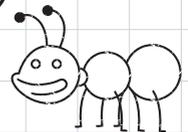
10 dm

Faccio  
100 passi  
da 1 cm!



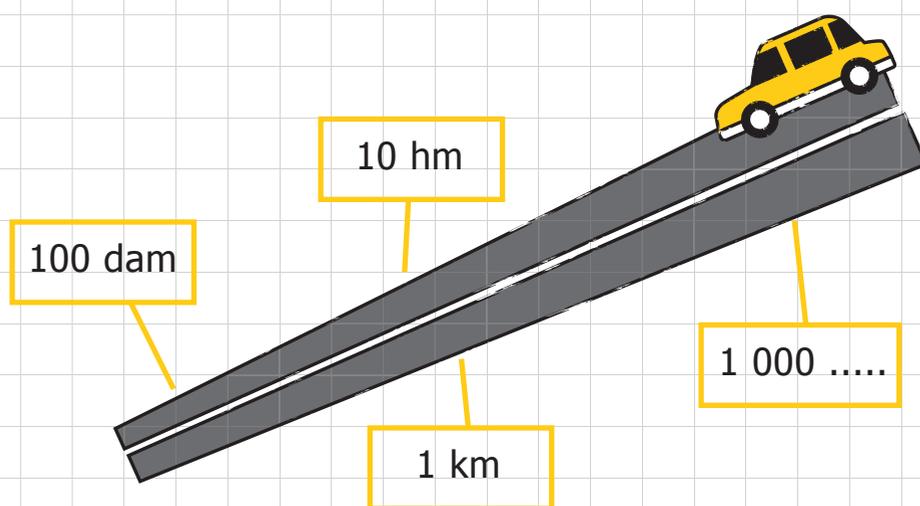
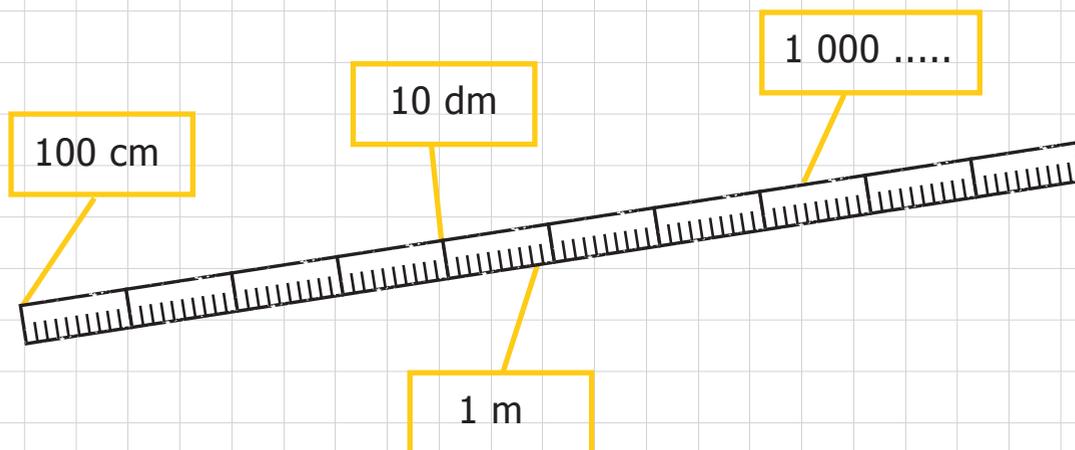
100 cm

Faccio  
1 000 passi  
da 1 mm!

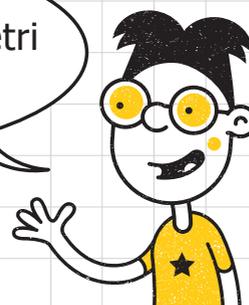


1 000 mm

Completa con le equivalenze mancanti.



I decametri, gli ettometri e i chilometri!



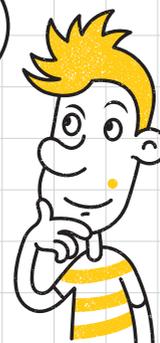
I multipli del metro.

Quanto vale una decina di metri? 1 dam, cioè 10 m.

Quanto vale un centinaio di metri? 1 hm, cioè ..... m.

Quanto vale un migliaio di metri? 1 km, .....

Questi sono i  
«multipli»  
del metro!



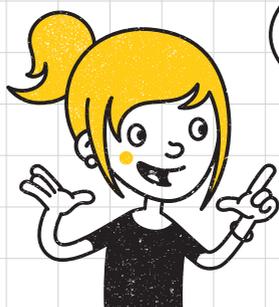
I sottomultipli del metro.

Quanto vale un decimo di metro? 1dm, cioè 0,1 m.

Quanto vale un centesimo di metro? 1 cm, cioè 0,01 .....

Quanto vale un millesimo di metro? 1 mm, .....

I «sottomultipli»  
dividono il metro in parti  
uguali!



# Problemi super-facili

Zia Martina con la sua moto corre tutto il giorno per una settimana.

Problemi con una operazione!

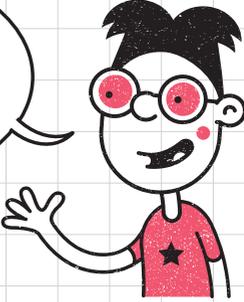


Tabella dei km

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
km	250	300	320	180	400	100	200

Completa la domanda e risolvi il problema con una sola operazione.

Quanti .....

Risposta .....

Che operazione hai usato? .....

Inventa un problema super-facile da risolvere con questa addizione!



$$48 + 60 + 12 + 120 = \dots$$

.....

.....

.....

Quali sono i problemi che puoi risolvere con l'addizione?



.....

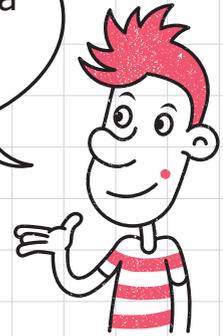
.....

.....

Problema super-facile 1.

Su un albero di pero maturano 187 pere.  
Il vento ne fa cadere a terra 154.

Due problemi diversi... ma stessa operazione per risolverli!



Quante .....

.....?

Risposta .....

.....

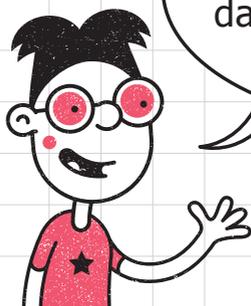
Che operazione hai usato? .....

Problema super-facile 2.

Anna sta leggendo un manga di 187 pagine. Ne ha lette 154.

Quante .....

Risposta .....



Inventa due problemi super-facili da risolvere con questa sottrazione!

$$298 - 179 = \dots\dots$$

Problema super-facile 1.

.....

.....

Problema super-facile 2.

.....

.....