

Le proprietà della moltiplicazione

1 Applica la **proprietà commutativa** e calcola, come nell'esempio.

$$7 \times 5 = 5 \times 7 = 35$$

$$8 \times 9 = \dots \times \dots = \dots$$

$$16 \times 10 = \dots \times \dots = \dots$$

$$9 \times 7 = \dots \times \dots = \dots$$

$$9 \times 100 = \dots \times \dots = \dots$$

$$8 \times 6 = \dots \times \dots = \dots$$

$$10 \times 25 = \dots \times \dots = \dots$$

$$5 \times 5 = \dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \times 20 = \dots \times 2 = \dots$$

$$6 \times 4 = \dots \times \dots = \dots$$

$$9 \times \dots = 8 \times \dots = \dots$$

$$8 \times 8 = \dots \times \dots = \dots$$

$$5 \times 3 = \dots \times \dots = \dots$$

$$4 \times 9 = \dots \times \dots = \dots$$

2 Calcola applicando la proprietà associativa, come nell'esempio.

$$(6 \times 2) \times 3 = 6 \times (2 \times 3) = 6 \times 6 = 36$$

$$(8 \times 5) \times 2 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(10 \times 4) \times 3 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(8 \times 3) \times 2 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(6 \times 10) \times 4 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(5 \times 3) \times 4 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(6 \times 4) \times 3 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(9 \times 8) \times 7 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(2 \times 9) \times 6 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$

$$(2 \times 1) \times 2 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots = \dots$$



3 Esegui i calcoli applicando la proprietà distributiva, come nell'esempio.

$$7 \times 15 = 7 \times (10 + 5) = (7 \times 10) + (7 \times 5) = 70 + 35 = 105$$

$$19 \times 3 = (10 + 9) \times \dots = (\dots) + (\dots) = \dots = \dots$$

$$6 \times 21 = \dots = \dots$$

$$8 \times 13 = \dots = \dots$$

$$4 \times 18 = \dots = \dots$$

$$14 \times 9 = \dots = \dots$$



La divisione

1 Completa le frasi con le parole adatte, scegliendole tra quelle date.

risultato • approssimato • esatto • minore • moltiplicazione

- Il quoziente è il della divisione.
- Il resto è sempre del divisore.
- Quando il resto è zero, il quoziente si dice
- Se il resto è maggiore di zero, il quoziente si dice
- La prova della divisione è la

3 Completa, come nell'esempio.

$15 : 3 = 5$ perché $15 = 3 \times 5$

$24 : 6 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$48 : 8 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$54 : 9 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$36 : 4 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$72 : 8 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$35 : 7 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$45 : 9 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$64 : 8 = \dots$ perché $\dots = \dots$

$81 : 9 = \dots$ perché $\dots = \dots$

3 Calcola a mente le divisioni e scrivi il risultato.

$12 : 4 = \dots$

$35 : 5 = \dots$

$24 : 4 = \dots$

$28 : 7 = \dots$

$42 : 6 = \dots$

$27 : 3 = \dots$

$56 : 8 = \dots$

$30 : 6 = \dots$

$32 : 4 = \dots$

$90 : 9 = \dots$

$18 : 2 = \dots$

$63 : 7 = \dots$

3 Completa secondo il comando della freccia.

The illustration shows a man in a green coat and yellow hat pushing a cart with three large yellow bags. Each bag has a division problem with a red arrow indicating a shift of digits.

| Bag 1 | Bag 2 | Bag 3 |
|--------------|--------------|---------------|
| : 10 | : 100 | : 1000 |
| 50 | 700 | 8000 |
| 8500 | 1300 | 5000 |
| 3420 | 5800 | 6000 |
| 7 | 1 | 4 |
| 10 | 6 | 2 |

Insetti, mammiferi, uccelli

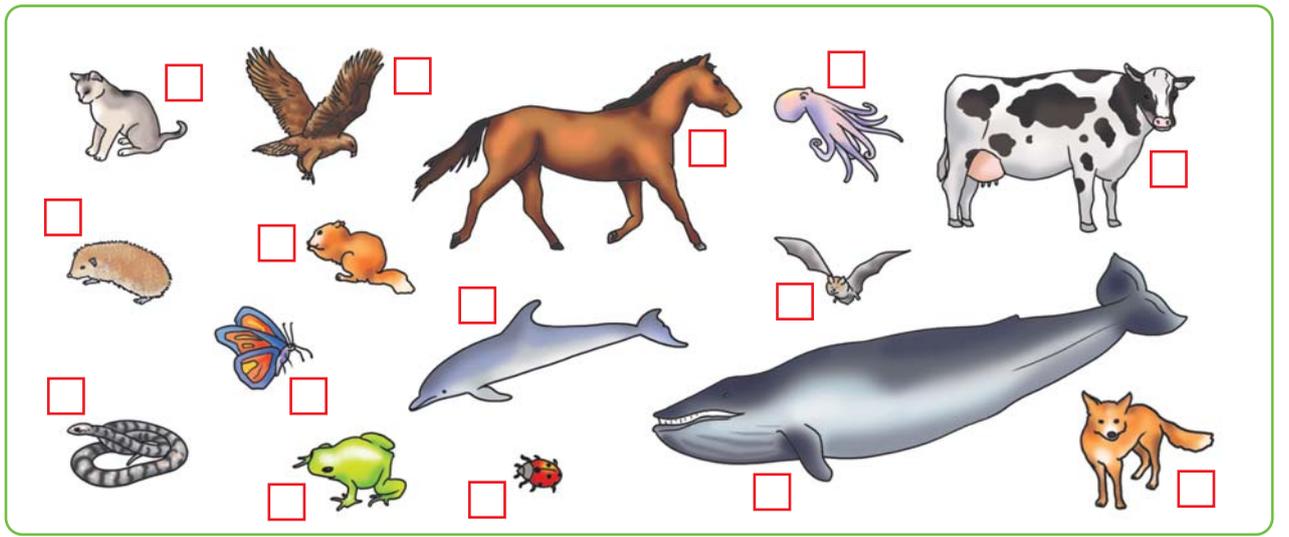
1 Cerchia solo gli **insetti**, poi riscrivi i loro nomi.

| | | | | |
|---------|------------|-----------|-------|--------|
| formica | farfalla | mosca | ape | topo |
| zanzara | coccinella | libellula | ragno | grillo |

● Sono insetti:

.....

2 Osserva i disegni, indica con una **X** solo i **mammiferi** e poi scrivi i loro nomi negli insiemi giusti.



VIVONO SULLA TERRA

.....

.....

.....

VIVONO NELL'ACQUA

.....

.....

.....

VIVONO NELL'ARIA

.....

.....

.....

3 Colora i riquadri esatti.

- Gli **uccelli** sono animali:
- Il loro corpo è ricoperto di:
- Respirano attraverso:
- Si riproducono:

| | |
|----------------------|-------------------|
| vertebrati | invertebrati |
| squame | piume e penne |
| la pelle | i polmoni |
| partorendo i piccoli | deponendo le uova |