

| | |
|-------|--|
| π | Esercizi di apprendimento sull'addizione dei numeri interi relativi |
|-------|--|

Sulla retta numerica l'**addizione di un numero positivo** si rappresenta con uno spostamento in senso positivo, cioè verso destra.

L'**addizione di un numero negativo** si rappresenta con uno spostamento in senso negativo, cioè verso sinistra.



Es. $(+3) + (+5) = +8$ $(-4) + (+6) = +2$

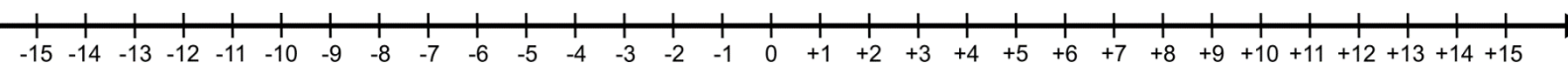
$(+4) + (-8) = -4$ $(-6) + (-2) = -8$

1. Calcola a mente, aiutandoti con la retta dei numeri qui sopra:

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a) $(+3) + (+4) = \dots\dots$ | b) $(-5) + (+7) = \dots\dots$ | c) $(+7) + (-5) = \dots\dots$ |
| d) $(-9) + (+3) = \dots\dots$ | e) $(+4) + (-6) = \dots\dots$ | f) $(+5) + (-5) = \dots\dots$ |
| g) $(-11) + (+11) = \dots\dots$ | h) $(-2) + (-1) = \dots\dots$ | i) $(-7) + (+19) = \dots\dots$ |
| l) $(-1) + (-5) = \dots\dots$ | m) $(+7) + (-15) = \dots\dots$ | n) $(-7) + (-8) = \dots\dots$ |

2. Calcola a mente:

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a) $(+22) + (+8) = \dots\dots$ | b) $(-10) + (+40) = \dots\dots$ | c) $(+70) + (-50) = \dots\dots$ |
| d) $(-30) + (+25) = \dots\dots$ | e) $(+99) + (-100) = \dots\dots$ | f) $(+45) + (-51) = \dots\dots$ |
| g) $(+97) + (-97) = \dots\dots$ | h) $(-23) + (-11) = \dots\dots$ | i) $(-171) + (+19) = \dots\dots$ |



3. Equazioni: trova il valore dell'incognita.

a) $(+3) + x = +8$

$x = \dots\dots$

b) $n + (+7) = +3$

$n = \dots\dots$

c) $(+7) + k = -2$

$k = \dots\dots$

d) $p + (-3) = +8$

$p = \dots\dots$

e) $y + (+3) = 0$

$y = \dots\dots$

f) $q + (-9) = -2$

$q = \dots\dots$

g) $x + x = -12$

$x = \dots\dots$

h) $(+12) + b = -22$

$b = \dots\dots$

i) $(-19) + p = +19$

$p = \dots\dots$

4. Somme con tre addendi:

a) $(+8) + (-7) + (-2) = \dots\dots\dots$

b) $(+5) + (-3) + (+3) = \dots\dots\dots$

c) $(-3) + (-7) + (-2) = \dots\dots\dots$

d) $(-4) + (+3) + (-2) = \dots\dots\dots$

e) $(+5) + (+5) + (-4) = \dots\dots\dots$

f) $(+12) + (+5) + (-12) = \dots\dots\dots$

g) $(-13) + (+7) + (-7) = \dots\dots\dots$

h) $(-18) + (-1) + (-4) = \dots\dots\dots$

i) $(+15) + (-20) + (+9) = \dots\dots\dots$

l) $(-15) + (+20) + (-10) = \dots\dots\dots$

m) $(+14) + (-21) + (+37) = \dots\dots\dots$

n) $(+3) + (-7) + (+2) = \dots\dots\dots$

o) $(-51) + (-77) + (-39) = \dots\dots\dots$

p) $(+13) + (-14) + (+1) = \dots\dots\dots$

