

$\pi$ 

## Esercizi di apprendimento sull'addizione dei numeri interi relativi

Sulla retta numerica l'**addizione di un numero positivo** corrisponde ad uno spostamento in senso positivo.

L'**addizione di un numero negativo** corrisponde ad uno spostamento in senso negativo.



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)  $(-7) + (+19) = \dots\dots$

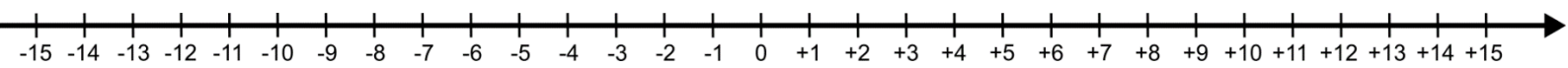
l)  $(-1) + (-5) = \dots\dots$       m)  $(+7) + (-15) = \dots\dots$       n)  $(-7) + (-8) = \dots\dots$

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

$x = \dots\dots\dots$

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

$n = \dots\dots\dots$

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

$k = \dots\dots\dots$

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

$p = \dots\dots\dots$

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

$y = \dots\dots\dots$

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

$q = \dots\dots\dots$

g)  $x + x = -12$

$x = \dots\dots\dots$

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

$b = \dots\dots\dots$

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

$p = \dots\dots\dots$

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

