

1) *Posizione relativa. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso*

A

B12345

C123456789

b)

c)

2) *SPOSTAMENTO relativo, rispetto a pos prima ecz1. a) simbolo, legenda; b) formula letterale; c) nr del caso.*

A

B12345

C123456789

b)

c)

3) *velocita' v del moto di un punto mobile. Def e legenda*

$v =$

4) *Calc v , con: $s = 4,97m$; $t = 0,44 s$.*

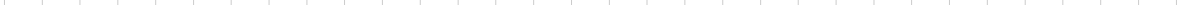
$v =$

5) *Calc t , con: $s = 4,97m$; $v = 2,09 m/s$.*

$t =$

6) Traiettoria osci pendolo trasportato di lato, con MUR, disegnato a itk; pos osci dal centro: 0 2,5 4,3 5 cm. Spostamento di lato +0,5 cm; 2^a traiettoria +1cm.

0



7) Moto uniforme. a) def; b) formula.

a)

b)

8) Moto ciclico. a) 2 es; b) def; c) ciclo d) 4 grandezze

a)

b)

c)

d)

6) Traiettoria osci pendolo itk 0 2,5 4,3 5 cm.

1) Posizione relativa. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso

A	x_{AB} posizione di A rispetto a B
B12345	x_{AC} posizione di A rispetto a C
C123456789	x_{BC} posizione di B rispetto a C

b) $x_{AC} = x_{AB} + x_{BC}$

c) $+7 = +5 + (+2)$

2) Spostamento relativo, rispetto a pos prima nr1. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso

A	s_{AB} spost di A rispetto a B
B12345	s_{AC} spost di A rispetto a C
C123456789	s_{BC} spost di B rispetto a C

b) $s_{AC} = s_{AB} + s_{BC}$

c) $-3 = -4 + (+1)$

3) velocita' v del moto di un punto mobile. Def e legenda

$v = \frac{s}{t}$	s spostamento del moto
	t durata del moto

4) Calc v , con: $s = 4,97m$; $t = 0,44 s$.

$$v = \frac{s}{t} = \frac{4,97m}{0,44s} = \frac{4,97}{0,44} \cdot \frac{m}{s} = 11,3 \frac{m}{s} \quad (11,29)$$

5) Calc t , con: $s = 4,97m$; $v = 2,09 m/s$.

$$t = \frac{s}{v} = \frac{4,97m}{2,09 \frac{m}{s}} = \frac{4,97}{2,09} \frac{m}{\frac{m}{s}} = 2,38 \cancel{m} \frac{s}{\cancel{m}}$$

$$= 2,38 s \quad (2,378)$$

6) Traiettoria osci pendolo itk 0 2,0 3,4 4 cm.

1) Posizione relativa. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso

A	xAB	posizione di A rispetto a B
B1234	xAC	posizione di A rispetto a C
C123456789	xBC	posizione di B rispetto a C

b) $x_{AC} = x_{AB} + x_{BC}$

c) $+5 = +3 + (+2)$

2) Spostamento relativo, rispetto a pos prima nr1. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso

A	sAB	spost di A rispetto a B
B1234	sAC	spost di A rispetto a C
C123456789	sBC	spost di B rispetto a C

b) $s_{AC} = s_{AB} + s_{BC}$

c) $+2 = -1 + (+3)$

3) velocita' v del moto di un punto mobile. Def e legenda

$v = \frac{s}{t}$	s	spostamento del moto
	t	durata del moto

4) Calc v , con: $s = 4,97m$; $t = 0,38 s$.

$$v = \frac{s}{t} = \frac{4,97m}{0,38s} = \frac{4,97}{0,38} \cdot \frac{m}{s} = 13,1 \frac{m}{s} \quad (13,07)$$

5) Calc t , con: $s = 4,97m$; $v = 2,72 m/s$.

$$t = \frac{s}{v} = \frac{4,97m}{2,72 \frac{m}{s}} = \frac{4,97}{2,72} \frac{m}{\frac{m}{s}} = 1,83 \cancel{m} \frac{s}{\cancel{m}}$$

$$= 1,83 s \quad (1,827)$$

6) Traiettoria osci pendolo itk 0 2,0 3,4 4 cm.

1) Posizione relativa. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso

A	xAB	posizione di A rispetto a B
B12345	xAC	posizione di A rispetto a C
C123456789	xBC	posizione di B rispetto a C

b) $x_{AC} = x_{AB} + x_{BC}$

c) $+5 = +4 + (+1)$

2) Spostamento relativo, rispetto a pos prima nr1. a) simbolo e legenda; b) formula letterale; c) nr del caso

A	sAB	spost di A rispetto a B
B12345	sAC	spost di A rispetto a C
C123456789	sBC	spost di B rispetto a C

b) $s_{AC} = s_{AB} + s_{BC}$

c) $+1 = -2 + (+3)$

3) velocita' v del moto di un punto mobile. Def e legenda

$v = \frac{s}{t}$	s	spostamento del moto
	t	durata del moto

4) Calc v , con: $s = 4,97m$; $t = 0,38 s$.

$$v = \frac{s}{t} = \frac{4,97m}{0,38s} = \frac{4,97}{0,38} \cdot \frac{m}{s} = 13,1 \frac{m}{s} \quad (13,07)$$

5) Calc t , con: $s = 4,97m$; $v = 2,72 m/s$.

$$t = \frac{s}{v} = \frac{4,97m}{2,72 \frac{m}{s}} = \frac{4,97}{2,72} \frac{m}{\frac{m}{s}} = 1,83 \cancel{m} \frac{s}{\cancel{m}}$$

$$= 1,83 s \quad (1,827)$$