

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

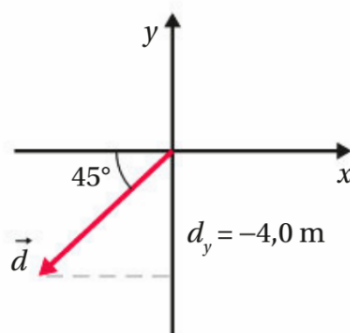
1. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Sole B: ISS C: Marte D: Luna

2. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2020 B: 2019 C: 2001 D: 1943

3. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: 5,7 m; -4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

4. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: non so B: boh C: chissà

5. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 50% B: 75% C: 25% D: 90%

6. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 20 B: 2019 C: -80 D: 0

7. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Blu B: Marrone C: Verde D: Bianco

8. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Roma C: Berlino D: Parigi

9. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Rosso C: Verde D: Blallo

10. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: I due vettori sono sicuramente uguali B: Tutte le altre C: La loro somma è sicuramente nulla D: La loro somma non può mai essere zero

11. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,76 km B: 4,83 km C: 6,32 km D: 4,59 km

12. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 150 m e 210 m B: 210 m e 210 m C: 210 m e 150 m D: 30 m e 210 m

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Blallo C: Verde D: Rosso

2. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Marrone C: Bianco D: Blu

3. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 75% B: 25% C: 50% D: 90%

4. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2001 B: 1943 C: 2019 D: 2020

5. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Sole C: Luna D: ISS

6. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: boh B: chissà C: non so

7. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 2019 C: 0 D: 20

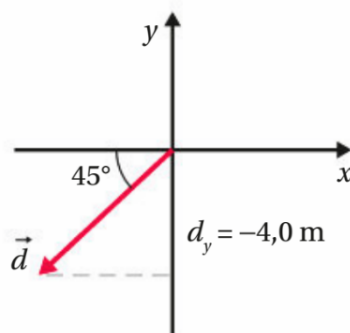
8. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,83 km B: 4,59 km C: 6,32 km D: 4,76 km

9. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 150 m e 210 m B: 210 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 150 m

10. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

11. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Roma C: Berlino D: Parigi

12. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma è sicuramente nulla B: La loro somma non può mai essere zero C: Tutte le altre D: I due vettori sono sicuramente uguali

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Blu C: Marrone D: Verde

2. Qual è la capitale d'Italia?

A: Roma B: Berlino C: Parigi D: Milano

3. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Verde C: Rosso D: Blallo

4. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 50% C: 25% D: 75%

5. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 30 m e 210 m B: 210 m e 210 m C: 210 m e 150 m D: 150 m e 210 m

6. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2001 B: 2020 C: 1943 D: 2019

7. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 0 B: -80 C: 20 D: 2019

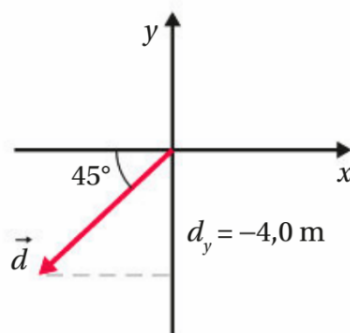
8. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Luna B: Sole C: ISS D: Marte

9. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 4,83 km C: 6,32 km D: 4,76 km

10. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m

11. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: Tutte le altre B: La loro somma non può mai essere zero C: I due vettori sono sicuramente uguali D: La loro somma è sicuramente nulla

12. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 12 B: 8 C: 5

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Verde B: Rosso C: Giallo D: Blallo

2. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Sole B: Marte C: ISS D: Luna

3. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 150 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 210 m

4. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: 20 C: -80 D: 0

5. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è

A: non so B: chissà C: boh

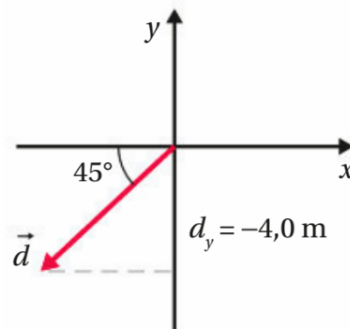
6. Qual è la capitale d'Italia?

A: Roma B: Parigi C: Milano D: Berlino

7. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 50% B: 75% C: 90% D: 25%

8. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m

9. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,76 km C: 4,59 km D: 4,83 km

10. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 1943 C: 2020 D: 2001

11. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: I due vettori sono sicuramente uguali C: Tutte le altre D: La loro somma è sicuramente nulla

12. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Marrone C: Bianco D: Blu

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Qual è la capitale d'Italia?

A: Parigi B: Milano C: Berlino D: Roma

2. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 75% B: 90% C: 25% D: 50%

3. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,83 km B: 4,76 km C: 4,59 km D: 6,32 km

4. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 30 m e 210 m C: 150 m e 210 m D: 210 m e 150 m

5. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 5 B: 8 C: 12

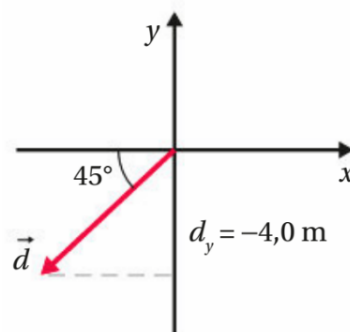
6. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2020 C: 1943 D: 2001

7. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 0 C: 20 D: 2019

8. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

9. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: Tutte le altre B: I due vettori sono sicuramente uguali C: La loro somma è sicuramente nulla D: La loro somma non può mai essere zero

10. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Rosso B: Blallo C: Verde D: Giallu

11. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Sole C: ISS D: Luna

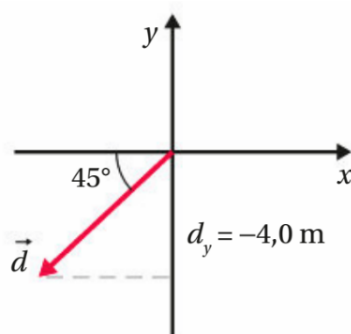
12. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Bianco C: Marrone D: Blu

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

- Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente  
 A: 150 m e 210 m B: 210 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 150 m
- Come si chiama il satellite naturale della Terra?  
 A: Luna B: Sole C: Marte D: ISS
- Se mischio blu e giallo che colore ottengo?  
 A: Giallu B: Rosso C: Blallo D: Verde
- Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?  
 A: 4,59 km B: 4,76 km C: 4,83 km D: 6,32 km
- In che anno pare sia nato Gesù?  
 A: 0 B: 20 C: 2019 D: -80
- In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?  
 A: 1943 B: 2019 C: 2001 D: 2020
- Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



- A: 5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; 4,0 m
- Qual è la capitale d'Italia?  
 A: Roma B: Berlino C: Parigi D: Milano
  - Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?  
 A: Bianco B: Marrone C: Blu D: Verde
  - Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è  
 A: 12 B: 8 C: 5
  - Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del  
 A: 90% B: 75% C: 50% D: 25%
  - I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
 A: I due vettori sono sicuramente uguali B: La loro somma non può mai essere zero C: La loro somma è sicuramente nulla D: Tutte le altre

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Blu B: Verde C: Marrone D: Bianco

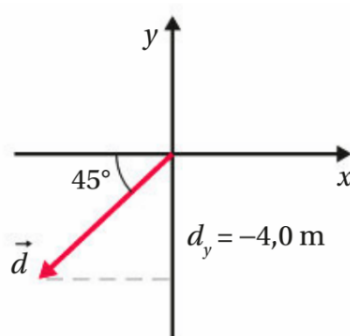
2. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Sole C: ISS D: Luna

3. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 6,32 km C: 4,83 km D: 4,76 km

4. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m

5. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2001 C: 1943 D: 2020

6. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 150 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 210 m

7. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 2019 C: 20 D: 0

8. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 5 B: 8 C: 12

9. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: Tutte le altre B: La loro somma è sicuramente nulla C: I due vettori sono sicuramente uguali D: La loro somma non può mai essere zero

10. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Blallo C: Rosso D: Verde

11. Qual è la capitale d'Italia?

A: Roma B: Parigi C: Berlino D: Milano

12. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 50% B: 25% C: 75% D: 90%

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Sole B: Marte C: ISS D: Luna

2. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: I due vettori sono sicuramente uguali C: La loro somma è sicuramente nulla D: Tutte le altre

3. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 2019 C: 0 D: 20

4. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 4,83 km C: 6,32 km D: 4,76 km

5. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Verde C: Marrone D: Blu

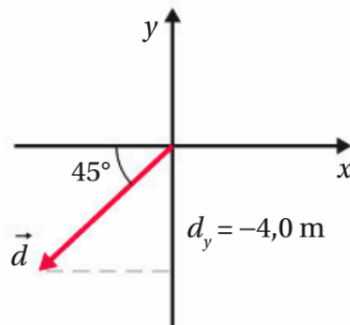
6. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 150 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 210 m

7. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: boh B: chissà C: non so

8. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

9. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Roma C: Berlino D: Parigi

10. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 75% C: 50% D: 25%

11. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2020 C: 2001 D: 1943

12. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Verde C: Blallo D: Rosso



**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: -80 C: 0 D: 20

2. Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Roma C: Milano D: Parigi

3. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: boh B: chissà C: non so

4. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,59 km C: 4,76 km D: 4,83 km

5. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Marrone C: Blu D: Bianco

6. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Blallo B: Giallu C: Verde D: Rosso

7. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2001 C: 2019 D: 2020

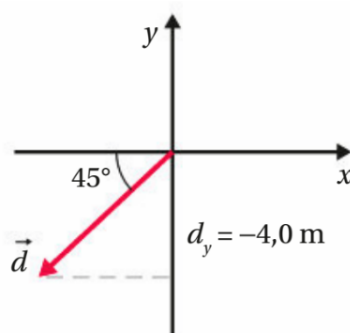
8. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 25% B: 50% C: 75% D: 90%

9. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: ISS B: Marte C: Luna D: Sole

10. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; 4,0 m

11. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 150 m e 210 m C: 210 m e 150 m D: 30 m e 210 m

12. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: Tutte le altre B: La loro somma non può mai essere zero C: La loro somma è sicuramente nulla D: I due vettori sono sicuramente uguali

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: 0 C: 20 D: -80

2. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è

A: boh B: non so C: chissà

3. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: Tutte le altre C: La loro somma è sicuramente nulla D: I due vettori sono sicuramente uguali

4. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2001 C: 2020 D: 2019

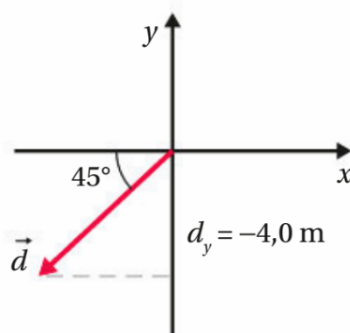
5. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Parigi C: Roma D: Berlino

6. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Marrone B: Verde C: Blu D: Bianco

7. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m

8. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 150 m e 210 m C: 210 m e 150 m D: 30 m e 210 m

9. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Verde B: Blallo C: Giallu D: Rosso

10. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,59 km C: 4,83 km D: 4,76 km

11. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 50% C: 25% D: 75%

12. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Luna B: Sole C: ISS D: Marte

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,59 km C: 4,76 km D: 4,83 km

2. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2020 C: 1943 D: 2001

3. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Marrone B: Blu C: Verde D: Bianco

4. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma è sicuramente nulla B: I due vettori sono sicuramente uguali C: La loro somma non può mai essere zero D: Tutte le altre

5. Qual è la capitale d'Italia?

A: Roma B: Parigi C: Milano D: Berlino

6. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 20 B: 0 C: -80 D: 2019

7. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 30 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 210 m e 210 m D: 150 m e 210 m

8. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: ISS C: Luna D: Sole

9. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: non so B: boh C: chissà

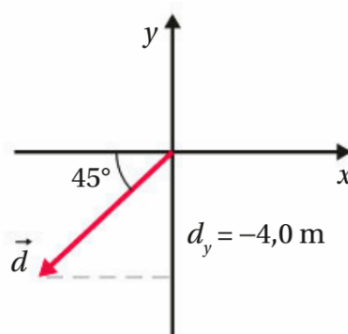
10. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 25% B: 75% C: 90% D: 50%

11. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Rosso B: Giallo C: Verde D: Blallo

12. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Rosso B: Giallo C: Verde D: Blallo

2. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 50% B: 75% C: 25% D: 90%

3. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 0 B: 2019 C: 20 D: -80

4. Qual è la capitale d'Italia?

A: Roma B: Parigi C: Milano D: Berlino

5. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2019 C: 2020 D: 2001

6. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,76 km B: 4,83 km C: 4,59 km D: 6,32 km

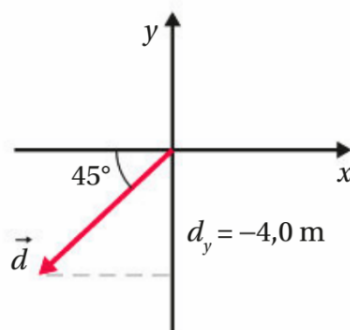
7. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Luna C: Sole D: ISS

8. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: non so B: boh C: chissà

9. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m

10. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma è sicuramente nulla B: Tutte le altre C: La loro somma non può mai essere zero D: I due vettori sono sicuramente uguali

11. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 150 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 150 m

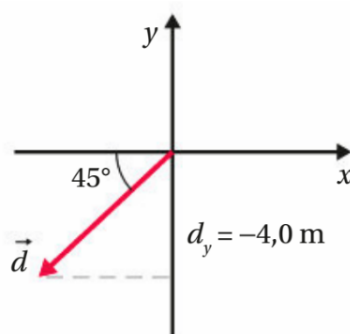
12. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Blu C: Marrone D: Bianco

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

- Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del  
 A: 90% B: 25% C: 75% D: 50%
- Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?  
 A: 6,32 km B: 4,59 km C: 4,83 km D: 4,76 km
- Come si chiama il satellite naturale della Terra?  
 A: Sole B: Marte C: ISS D: Luna
- Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è  
 A: 8 B: 12 C: 5
- I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
 A: I due vettori sono sicuramente uguali B: La loro somma non può mai essere zero C: La loro somma è sicuramente nulla D: Tutte le altre
- In che anno pare sia nato Gesù?  
 A: 20 B: 0 C: -80 D: 2019
- Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



- A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; 4,0 m D: -5,7 m; 4,0 m
- Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente  
 A: 210 m e 150 m B: 210 m e 210 m C: 150 m e 210 m D: 30 m e 210 m
  - In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?  
 A: 2020 B: 1943 C: 2001 D: 2019
  - Se mischio blu e giallo che colore ottengo?  
 A: Verde B: Blallo C: Giallu D: Rosso
  - Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?  
 A: Blu B: Verde C: Marrone D: Bianco
  - Qual è la capitale d'Italia?  
 A: Milano B: Parigi C: Roma D: Berlino

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Marrone B: Bianco C: Verde D: Blu

2. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Roma C: Parigi D: Berlino

3. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 4,76 km C: 4,83 km D: 6,32 km

4. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Luna C: ISS D: Sole

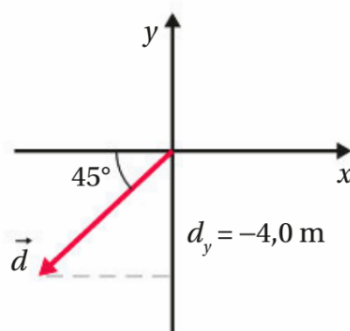
5. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 75% B: 50% C: 25% D: 90%

6. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 20 B: 2019 C: 0 D: -80

7. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

8. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2020 C: 2001 D: 1943

9. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Blallo B: Verde C: Giallu D: Rosso

10. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 12 B: 5 C: 8

11. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: La loro somma è sicuramente nulla C: I due vettori sono sicuramente uguali D: Tutte le altre

12. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

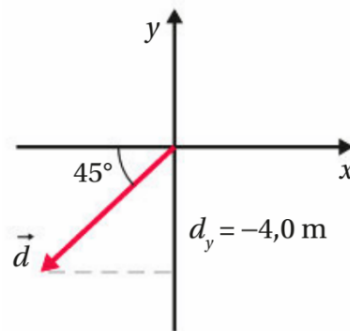
A: 150 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 210 m e 210 m D: 30 m e 210 m

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del  
A: 25% B: 90% C: 75% D: 50%
2. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?  
A: Verde B: Blallo C: Giallu D: Rosso
3. Qual è la capitale d'Italia?  
A: Roma B: Milano C: Parigi D: Berlino
4. In che anno pare sia nato Gesù?  
A: 0 B: 20 C: -80 D: 2019
5. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?  
A: 4,76 km B: 4,83 km C: 6,32 km D: 4,59 km
6. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è  
A: 8 B: 5 C: 12
7. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



- A: 5,7 m; 4,0 m B: 5,7 m; -4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m
8. Come si chiama il satellite naturale della Terra?  
A: Sole B: Marte C: Luna D: ISS
  9. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?  
A: 2020 B: 2001 C: 1943 D: 2019
  10. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?  
A: Bianco B: Marrone C: Verde D: Blu
  11. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente  
A: 150 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 210 m e 210 m D: 30 m e 210 m
  12. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
A: La loro somma è sicuramente nulla B: I due vettori sono sicuramente uguali C: La loro somma non può mai essere zero D: Tutte le altre

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

**1.** Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,83 km C: 4,59 km D: 4,76 km

**2.** Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Bianco C: Blu D: Marrone

**3.** Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Parigi C: Milano D: Roma

**4.** In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2020 C: 2019 D: 2001

**5.** In che anno pare sia nato Gesù?

A: 20 B: 0 C: 2019 D: -80

**6.** I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: I due vettori sono sicuramente uguali B: Tutte le altre C: La loro somma è sicuramente nulla D: La loro somma non può mai essere zero

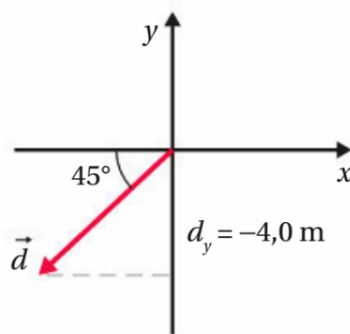
**7.** Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 25% B: 75% C: 90% D: 50%

**8.** Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: chissà B: boh C: non so

**9.** Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

**10.** Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Verde B: Blallo C: Rosso D: Giallu

**11.** Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Luna C: ISS D: Sole

**12.** Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 30 m e 210 m B: 150 m e 210 m C: 210 m e 150 m D: 210 m e 210 m



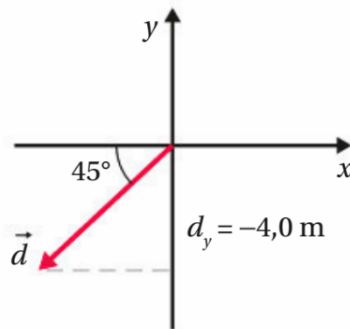
**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
 A: La loro somma non può mai essere zero B: La loro somma è sicuramente nulla C: Tutte le altre D: I due vettori sono sicuramente uguali

2. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; 4,0 m

3. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2020 C: 1943 D: 2001

4. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,59 km C: 4,83 km D: 4,76 km

5. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 75% B: 90% C: 50% D: 25%

6. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Bianco C: Marrone D: Blu

7. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: ISS B: Sole C: Marte D: Luna

8. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 210 m e 210 m C: 150 m e 210 m D: 30 m e 210 m

9. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 20 C: 0 D: 2019

10. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 5 B: 12 C: 8

11. Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Roma C: Milano D: Parigi

12. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Rosso C: Blallo D: Verde

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

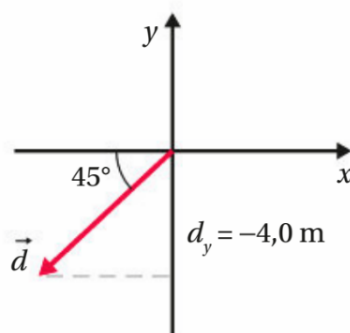
1. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2001 C: 2019 D: 2020

2. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Verde C: Blu D: Marrone

3. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; 4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m

4. Qual è la capitale d'Italia?

A: Parigi B: Roma C: Berlino D: Milano

5. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 12 B: 5 C: 8

6. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Luna B: Sole C: Marte D: ISS

7. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: I due vettori sono sicuramente uguali B: Tutte le altre C: La loro somma è sicuramente nulla D: La loro somma non può mai essere zero

8. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 50% B: 25% C: 75% D: 90%

9. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 0 B: -80 C: 2019 D: 20

10. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 150 m e 210 m B: 210 m e 210 m C: 210 m e 150 m D: 30 m e 210 m

11. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Rosso B: Giallo C: Verde D: Blallo

12. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 6,32 km C: 4,76 km D: 4,83 km

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Verde C: Blu D: Marrone

2. Qual è la capitale d'Italia?

A: Parigi B: Berlino C: Milano D: Roma

3. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 4,83 km C: 6,32 km D: 4,76 km

4. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 75% B: 90% C: 25% D: 50%

5. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 20 B: 2019 C: -80 D: 0

6. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 30 m e 210 m C: 210 m e 210 m D: 150 m e 210 m

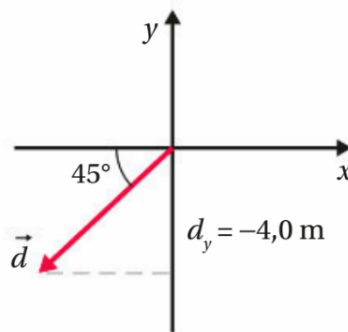
7. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è

A: chissà B: boh C: non so

8. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: ISS C: Sole D: Luna

9. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; 4,0 m

10. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2001 B: 2019 C: 1943 D: 2020

11. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma è sicuramente nulla B: Tutte le altre C: La loro somma non può mai essere zero D: I due vettori sono sicuramente uguali

12. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Rosso C: Verde D: Blallo

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2020 B: 2019 C: 1943 D: 2001

2. Qual è la capitale d'Italia?

A: Roma B: Milano C: Parigi D: Berlino

3. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 30 m e 210 m C: 150 m e 210 m D: 210 m e 150 m

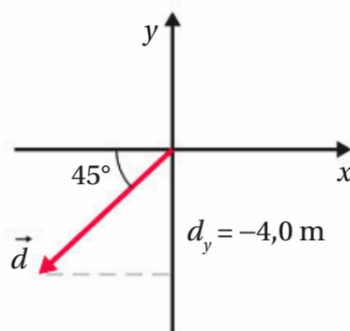
4. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: non so B: chissà C: boh

5. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: -80 C: 0 D: 20

6. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

7. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 25% C: 50% D: 75%

8. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: I due vettori sono sicuramente uguali B: La loro somma è sicuramente nulla C: Tutte le altre D: La loro somma non può mai essere zero

9. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,76 km B: 6,32 km C: 4,83 km D: 4,59 km

10. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Rosso C: Verde D: Blallo

11. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Marrone B: Verde C: Blu D: Bianco

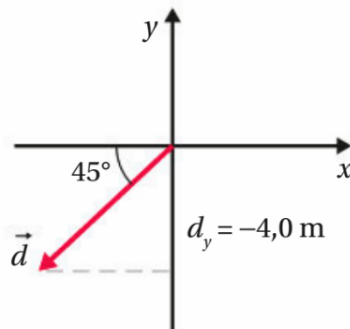
12. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Sole C: ISS D: Luna

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: 5,7 m; 4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m

2. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 4,76 km C: 6,32 km D: 4,83 km

3. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Berlino C: Roma D: Parigi

4. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma è sicuramente nulla B: Tutte le altre C: La loro somma non può mai essere zero D: I due vettori sono sicuramente uguali

5. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 75% C: 25% D: 50%

6. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 12 B: 8 C: 5

7. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 0 B: 2019 C: -80 D: 20

8. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Blu C: Marrone D: Bianco

9. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2020 C: 2019 D: 2001

10. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Sole C: Luna D: ISS

11. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 150 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 210 m e 210 m D: 30 m e 210 m

12. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Blallo B: Rosso C: Verde D: Giallu

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Roma C: Parigi D: Milano

2. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2019 C: 2001 D: 2020

3. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Marrone B: Bianco C: Verde D: Blu

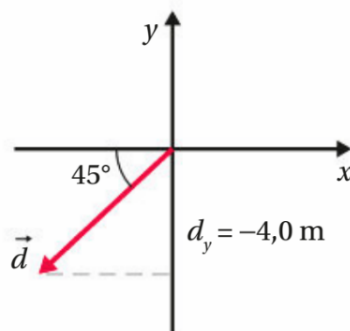
4. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: -80 C: 0 D: 20

5. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Verde B: Giallo C: Rosso D: Blallo

6. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: 5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m

7. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,83 km C: 4,59 km D: 4,76 km

8. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Sole B: ISS C: Marte D: Luna

9. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 210 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 150 m e 210 m

10. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è

A: chissà B: non so C: boh

11. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: La loro somma è sicuramente nulla C: Tutte le altre D: I due vettori sono sicuramente uguali

12. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 50% B: 90% C: 75% D: 25%

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Blallo B: Verde C: Giallu D: Rosso

2. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 30 m e 210 m C: 150 m e 210 m D: 210 m e 210 m

3. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Verde C: Marrone D: Blu

4. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Luna B: Marte C: ISS D: Sole

5. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: -80 C: 20 D: 0

6. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 25% C: 75% D: 50%

7. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2020 B: 1943 C: 2019 D: 2001

8. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 6,32 km B: 4,59 km C: 4,83 km D: 4,76 km

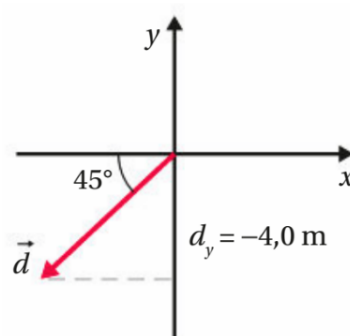
9. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 8 B: 5 C: 12

10. Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Milano C: Roma D: Parigi

11. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m

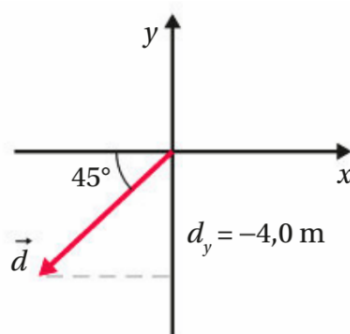
12. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: I due vettori sono sicuramente uguali B: La loro somma non può mai essere zero C: Tutte le altre D: La loro somma è sicuramente nulla

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del  
 A: 75% B: 90% C: 25% D: 50%
2. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?  
 A: 2020 B: 2001 C: 2019 D: 1943
3. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente  
 A: 210 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 150 m e 210 m D: 30 m e 210 m
4. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



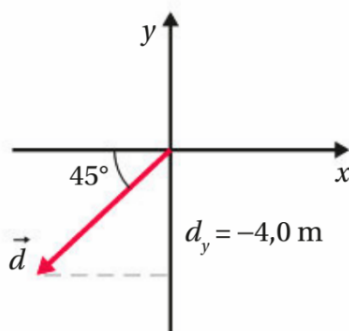
- A: 5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: -5,7 m; 4,0 m
5. In che anno pare sia nato Gesù?  
 A: 0 B: -80 C: 20 D: 2019
  6. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è  
 A: chissà B: boh C: non so
  7. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?  
 A: Verde B: Marrone C: Bianco D: Blu
  8. Qual è la capitale d'Italia?  
 A: Milano B: Parigi C: Roma D: Berlino
  9. Come si chiama il satellite naturale della Terra?  
 A: Sole B: Luna C: ISS D: Marte
  10. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
 A: Tutte le altre B: La loro somma non può mai essere zero C: I due vettori sono sicuramente uguali D: La loro somma è sicuramente nulla
  11. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?  
 A: 4,76 km B: 4,59 km C: 4,83 km D: 6,32 km
  12. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?  
 A: Giallu B: Blallo C: Verde D: Rosso



**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è  
 A: chissà B: non so C: boh
2. Come si chiama il satellite naturale della Terra?  
 A: Luna B: Marte C: Sole D: ISS
3. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?  
 A: Giallu B: Blallo C: Verde D: Rosso
4. Qual è la capitale d'Italia?  
 A: Berlino B: Milano C: Parigi D: Roma
5. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del  
 A: 90% B: 75% C: 25% D: 50%
6. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente  
 A: 210 m e 150 m B: 210 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 150 m e 210 m
7. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?  
 A: Bianco B: Blu C: Verde D: Marrone
8. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
 A: Tutte le altre B: La loro somma è sicuramente nulla C: La loro somma non può mai essere zero D: I due vettori sono sicuramente uguali
9. In che anno pare sia nato Gesù?  
 A: 0 B: 20 C: -80 D: 2019
10. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



- A: -5,7 m; 4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m
11. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?  
 A: 4,76 km B: 6,32 km C: 4,59 km D: 4,83 km
  12. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?  
 A: 2001 B: 1943 C: 2019 D: 2020

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Roma C: Parigi D: Berlino

2. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 150 m e 210 m B: 210 m e 210 m C: 30 m e 210 m D: 210 m e 150 m

3. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Rosso C: Verde D: Blallo

4. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Blu C: Verde D: Marrone

5. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 25% C: 75% D: 50%

6. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 8 B: 12 C: 5

7. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2020 B: 2001 C: 1943 D: 2019

8. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 20 C: 2019 D: 0

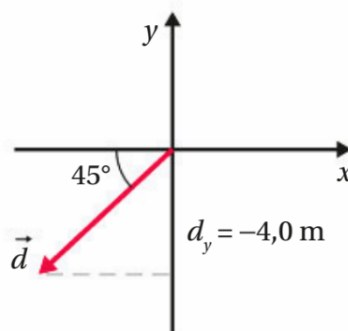
9. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: Tutte le altre C: La loro somma è sicuramente nulla D: I due vettori sono sicuramente uguali

10. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 6,32 km C: 4,83 km D: 4,76 km

11. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

12. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Marte B: Sole C: ISS D: Luna

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.  
 Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Qual è la capitale d'Italia?

A: Parigi B: Berlino C: Roma D: Milano

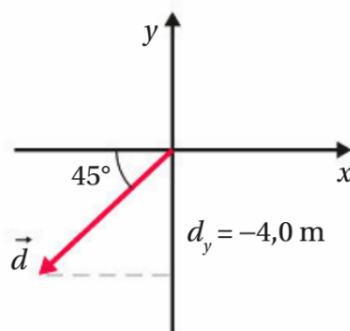
2. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Blu C: Marrone D: Verde

3. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2; 2)$  è

A: boh B: non so C: chissà

4. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; 4,0 m B: -5,7 m; -4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m

5. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2019 B: 2020 C: 1943 D: 2001

6. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,59 km B: 4,83 km C: 6,32 km D: 4,76 km

7. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 75% B: 90% C: 50% D: 25%

8. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Verde C: Rosso D: Blallo

9. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: Tutte le altre C: I due vettori sono sicuramente uguali D: La loro somma è sicuramente nulla

10. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: ISS B: Sole C: Marte D: Luna

11. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 150 m B: 150 m e 210 m C: 210 m e 210 m D: 30 m e 210 m

12. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 2019 B: 20 C: -80 D: 0

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

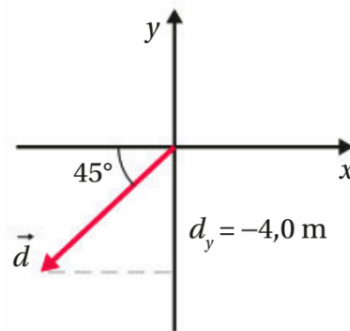
1. In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 20 C: 2019 D: 0

2. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: Tutte le altre B: La loro somma non può mai essere zero C: La loro somma è sicuramente nulla D: I due vettori sono sicuramente uguali

3. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: -5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: 5,7 m; -4,0 m

4. Il modulo del vettore  $\vec{A}(3;4)$  è

A: 12 B: 8 C: 5

5. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Sole B: Luna C: ISS D: Marte

6. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 50% C: 25% D: 75%

7. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,83 km B: 6,32 km C: 4,76 km D: 4,59 km

8. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2001 B: 2020 C: 1943 D: 2019

9. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Blallo B: Giallu C: Verde D: Rosso

10. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Bianco B: Marrone C: Verde D: Blu

11. Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Roma C: Parigi D: Milano

12. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 210 m e 150 m C: 150 m e 210 m D: 30 m e 210 m

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

1. Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è

A: non so B: chissà C: boh

2. Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 30 m e 210 m B: 150 m e 210 m C: 210 m e 210 m D: 210 m e 150 m

3. Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Marrone B: Verde C: Blu D: Bianco

4. Qual è la capitale d'Italia?

A: Berlino B: Roma C: Milano D: Parigi

5. I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: Tutte le altre B: I due vettori sono sicuramente uguali C: La loro somma non può mai essere zero D: La loro somma è sicuramente nulla

6. In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 2020 B: 1943 C: 2001 D: 2019

7. In che anno pare sia nato Gesù?

A: 0 B: 2019 C: 20 D: -80

8. Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,83 km B: 4,76 km C: 6,32 km D: 4,59 km

9. Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 75% C: 25% D: 50%

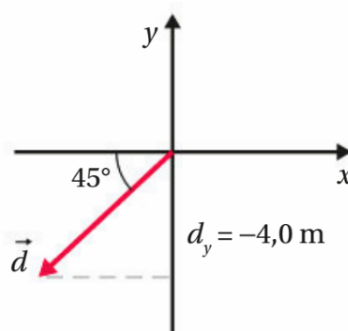
10. Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Verde B: Rosso C: Blallo D: Giallu

11. Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: ISS B: Luna C: Marte D: Sole

12. Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: 5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; 4,0 m D: -5,7 m; -4,0 m

**Tempo a disposizione: XXXX.** In ognuna delle seguenti domande una sola opzione è corretta.

Risposta corretta: XX punti. Risposta non data: XX punti. Risposta errata: XX punti.

Verifica di XXX n.XX: XXXX Classe XX, XX/XX/20XX.

**1.** Seguendo la mappa di un tesoro, un pirata cammina per 2,00 km verso nord-est, poi per 5,00 km verso est, quindi per 2,00 km verso sud-est e infine per 3,00 km verso ovest. Arrivato alla fine del percorso a che distanza si trova dalla posizione che occupava alla partenza?

A: 4,83 km B: 4,59 km C: 4,76 km D: 6,32 km

**2.** Come si chiama il satellite naturale della Terra?

A: Sole B: ISS C: Marte D: Luna

**3.** Di che colore era il cavallo bianco di Napoleone?

A: Verde B: Marrone C: Bianco D: Blu

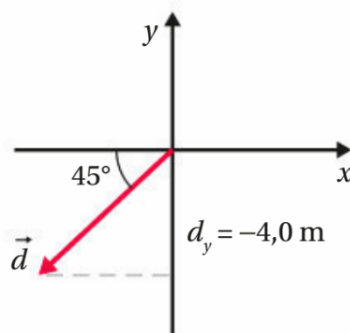
**4.** Un gatto percorre 90,0 m verso sud e poi prosegue per altri 120 m verso ovest. Lo spostamento e la distanza percorsa sono rispettivamente

A: 210 m e 210 m B: 30 m e 210 m C: 150 m e 210 m D: 210 m e 150 m

**5.** Qual è la capitale d'Italia?

A: Milano B: Roma C: Berlino D: Parigi

**6.** Dato il vettore  $\vec{d}$  in figura, determina il modulo e la componente  $d_x$ :



A: 5,7 m; -4,0 m B: -5,7 m; 4,0 m C: -5,7 m; -4,0 m D: 5,7 m; 4,0 m

**7.** Raddoppiando la distanza tra due cariche elettriche puntiformi, la forza elettrostatica diminuisce del

A: 90% B: 75% C: 25% D: 50%

**8.** In che anno pare sia nato Gesù?

A: -80 B: 2019 C: 0 D: 20

**9.** I due vettori  $\vec{a}$  e  $\vec{b}$  hanno lo stesso modulo e la stessa direzione. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

A: La loro somma non può mai essere zero B: I due vettori sono sicuramente uguali C: La loro somma è sicuramente nulla D: Tutte le altre

**10.** Se mischio blu e giallo che colore ottengo?

A: Giallu B: Blallo C: Verde D: Rosso

**11.** In quale anno il COVID ha fatto la sua comparsa?

A: 1943 B: 2001 C: 2020 D: 2019

**12.** Il modulo del vettore  $\vec{A}(2;2)$  è

A: non so B: boh C: chissà