

### C. IDENTIFICACIÓ DE MOVIMENT SEGONS GRÀFICA MRU-MRUA

1. Observa el gràfic i indica quina o quines observacions és correcta.

a. El gràfic mostra:

MRU

MRUA

Cap opció és correcta

b. El tram A-B

El mòbil té velocitat negativa

El mòbil s'aproxima a l'observador.

Cap resposta és correcta

c. Al tram C-D

El mòbil té velocitat constant i canvia la seva posició.

El mòbil es manté en repós.

Cap opció és correcta

d. Al tram B-C

El mòbil se desplaça 8 metres

El mòbil se desplaça durant 8 segons

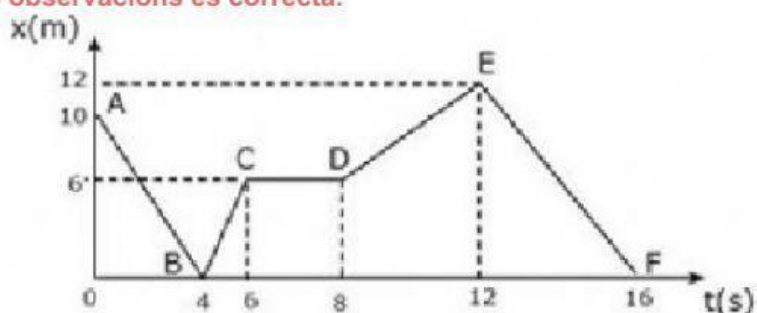
El mòbil se desplaça 6 metres

e. Al tram D-E

El mòbil té velocitat constant

El mòbil augmenta la velocitat

Cap opció és correcta



2. Observa el gràfic i indica quina o quines observacions és correcta.

a. El gràfic mostra:

MRU

MRUA

Cap opció és correcta

b. Als 3 primers segons:

El mòbil no canvia la seva posició.

El mòbil té velocitat positiva

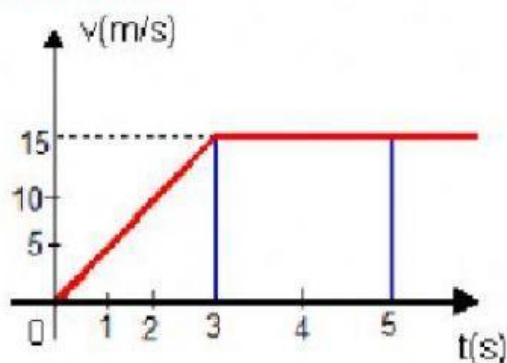
El mòbil té acceleració positiva

c. Entre els 3 i 5 segons:

El mòbil té una velocitat constant i canvia la seva posició

El mòbil se desplaça 5 metres.

Cap resposta és correcta



**d. Entre els 3 i 5 segons:**

El mòbil té un MRU

El mòbil va a velocitat constant

Cap opció és correcta

**e. Entre els 0 i 3 segons**

El mòbil se desplaça 22,5 metres

El mòbil se desplaça 15 segons

Cap resposta és correcta

**3. Indica quina de les següents afirmacions és correcta**

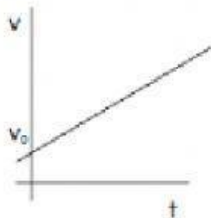
**a. Quan a un moviment la velocitat és elevada i no varia tenim:**

Un MRU accelerat

Un MRU desaccelerat

Un MRU

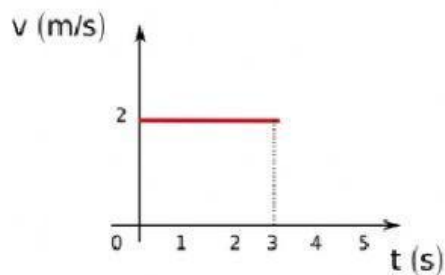
**b. Els següents gràfics indica quin moviment representen**



MRU

MRUA

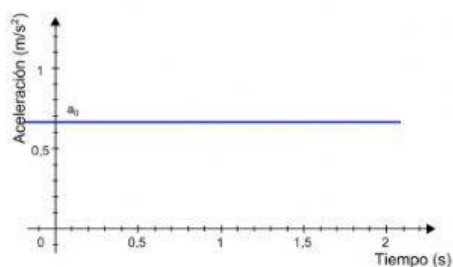
Cap dels anteriors



MRU

MRUA

Cap dels anteriors



MRU

MRUA

Cap dels anteriors