





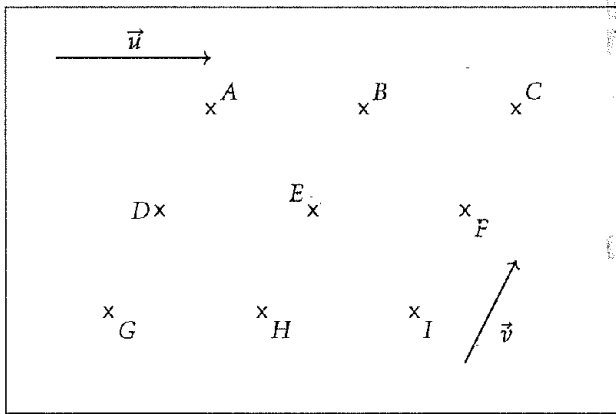
### 3 Vecteurs

Question 11 ♣ On a  $\vec{AB} = \vec{CD}$ . Quels sont les phrases justes ?

- 0.364/0.996
- ABCD est un parallélogramme.
  - Les vecteurs  $\vec{AB}$  et  $\vec{CD}$  ont le même sens.
  - Les longueurs AB et CD sont égales.
  - Les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

- Les segments [AB] et [CD] sont égaux.
- Les deux vecteurs ont le même nom.
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Les questions qui suivent utilisent la configuration suivante :



Question 12 ♣ Quels sont les vecteurs égaux à  $\vec{DA}$  ?

- 0.996/0.996
- $\vec{AB}$
  - $\vec{DA}$
  - $\vec{v}$
  - $\vec{EB}$
  - $\vec{u}$
  - $\vec{HE}$
  - Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 13 Quel est l'image du point H par la translation de vecteur  $\vec{EC}$  ?

- 1/1
- C
  - E
  - F
  - HC

Question 14 ♣ Quels sont les vecteurs égaux à  $\vec{DH} + \vec{HF}$  ?

- 0.996/0.996
- $2\vec{u}$
  - $\vec{DHF}$
  - $\vec{GI}$
  - $\vec{DF}$
  - $\vec{HD} + \vec{FH}$
  - $\frac{1}{2}\vec{AB}$
  - Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Quels sont les vecteurs égaux à  $\vec{u} + \vec{v}$  ?

- 0.68/0.996
- $\vec{EC}$
  - $\vec{GE}$
  - $2\vec{u}$
  - $\vec{0}$
  - $\vec{uv}$
  - $\vec{AE}$
  - Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Quels sont les vecteurs égaux à  $\vec{EA} + \vec{DB}$  ?

- $\vec{IF}$
  - $2\vec{v}$
  - $\vec{HB}$
  - $\vec{0}$
  - $\vec{EABD}$
  - Aucune de ces réponses n'est correcte.
- 1/1

Question 17 ♣ Quels sont les vecteurs égaux à  $\vec{AB} + \vec{CF} + \vec{IE}$  ?

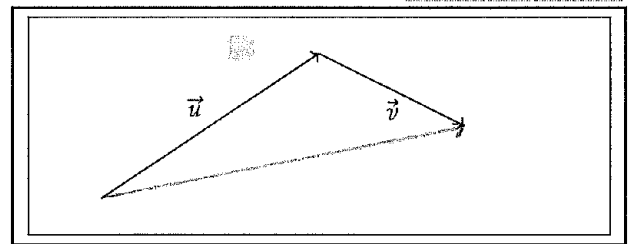
- $\vec{AA}$
  - $\vec{0}$
  - $\vec{AE}$
  - $\vec{AFE}$
  - $2\vec{HI}$
  - Aucune de ces réponses n'est correcte.
- 1/1

Question 18 ♣ Quels sont les vecteurs égaux à  $\frac{1}{2}\vec{GI}$  ?

- $\vec{DF}$
  - $\frac{1}{2}\vec{GI}$
  - $\vec{HI}$
  - $\vec{u}$
  - Aucune de ces réponses n'est correcte.
- 1/1

Question 19 Tracer le vecteur  $\vec{u} + \vec{v}$

Juste  Faux 1/1



Question 20 Tracer le vecteur  $\vec{u} + \vec{v}$

Juste  Faux 1/1

