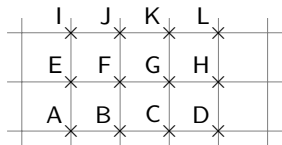
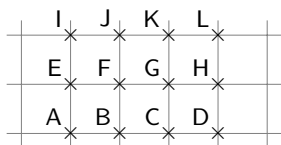


### Sujet A



1. a. Donner deux vecteurs égaux à  $\overrightarrow{LD}$ .  
b. Donner un représentant de  $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BG}$ .  
c. Donner deux représentants de  $\overrightarrow{EG} + \overrightarrow{HC}$ .  
d. Donner deux représentants de  $\overrightarrow{KD} + \overrightarrow{FK} + \overrightarrow{CG}$ .
2. Construire un triangle ABC rectangle en A, avec  $AB = 6\text{cm}$  et  $AC = 5\text{cm}$ .
  - a. Construire le point D tel que  $\overrightarrow{AD} = \overrightarrow{CB}$ .
  - b. Construire le point E tel que  $\overrightarrow{BE} = \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{AB}$ .

### Sujet B



1. a. Donner deux vecteurs égaux à  $\overrightarrow{BJ}$ .  
b. Donner un représentant de  $\overrightarrow{EF} + \overrightarrow{FG}$ .  
c. Donner deux représentants de  $\overrightarrow{KF} + \overrightarrow{HG}$ .  
d. Donner deux représentants de  $\overrightarrow{CA} + \overrightarrow{EB} + \overrightarrow{FG}$ .
2. Construire un triangle ABC rectangle en A, avec  $AB = 5\text{cm}$  et  $AC = 6\text{cm}$ .
  - a. Construire le point D tel que  $\overrightarrow{AD} = \overrightarrow{CB}$ .
  - b. Construire le point E tel que  $\overrightarrow{BE} = \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{AB}$ .

## Sujet A : CORRECTION

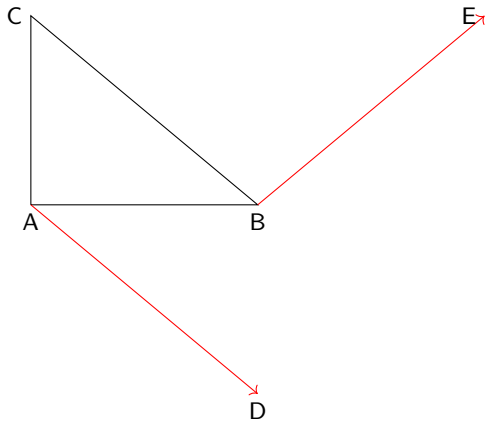
1. a.  $\overrightarrow{KC}$  et  $\overrightarrow{JB}$

b.  $\overrightarrow{AG}$

c.  $\overrightarrow{EB}$  et  $\overrightarrow{FC}$

d.  $\overrightarrow{IK}$  et  $\overrightarrow{EG}$

2.



## Sujet B : CORRECTION

1. a.  $\overrightarrow{AI}$  et  $\overrightarrow{CK}$
  - b.  $\overrightarrow{EG}$
  - c.  $\overrightarrow{KE}$  et  $\overrightarrow{LF}$
  - d.  $\overrightarrow{GC}$  et  $\overrightarrow{EA}$
- 2.

