

ABCDEFGH est un octogone régulier de centre O.

1. Compléter le tableau suivant par oui ou non :

| Les vecteurs | \overrightarrow{GH} et \overrightarrow{BC} | \overrightarrow{AE} et \overrightarrow{BD} | \overrightarrow{FD} et \overrightarrow{HB} | \overrightarrow{AH} et \overrightarrow{ED} |
|-----------------------|--|--|--|--|
| ont la même direction | | | | |
| ont le même sens | | | | |
| ont la même norme | | | | |
| sont opposés | | | | |

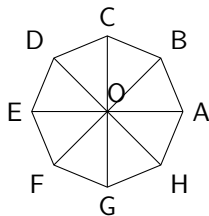
2. Indiquer à chaque fois si l'affirmation est vraie ou fausse :

► \overrightarrow{GH} et \overrightarrow{OB} sont égaux :

► \overrightarrow{GF} et \overrightarrow{OE} sont opposés :

► \overrightarrow{FE} et \overrightarrow{BA} sont opposés :

► \overrightarrow{AF} et \overrightarrow{DC} sont égaux :



ABCDEFGH est un octogone régulier de centre O.

1. Compléter le tableau suivant par oui ou non :

| Les vecteurs | \overrightarrow{GH} et \overrightarrow{BC} | \overrightarrow{AE} et \overrightarrow{BD} | \overrightarrow{FD} et \overrightarrow{HB} | \overrightarrow{AH} et \overrightarrow{ED} |
|-----------------------|--|--|--|--|
| ont la même direction | non | oui | oui | oui |
| ont le même sens | non | oui | oui | non |
| ont la même norme | non | non | oui | oui |
| sont opposés | non | non | non | oui |

2. Indiquer à chaque fois si l'affirmation est vraie ou fausse :

► \overrightarrow{GH} et \overrightarrow{OB} sont égaux :

FAUX

► \overrightarrow{FE} et \overrightarrow{BA} sont opposés :

VRAI

► \overrightarrow{GF} et \overrightarrow{OE} sont opposés :

FAUX

► \overrightarrow{AF} et \overrightarrow{DC} sont égaux :

FAUX