

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				

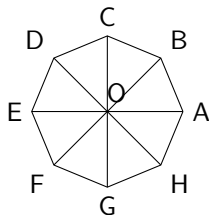
2. Indiquer à chaque fois si l'affirmation est vraie ou fausse :

►  $\overrightarrow{GH}$  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