

TRIANGLES PARTICULIERS

Reconnaître un triangle particulier

1 Donne la nature exacte de chacun des triangles suivants :

ABC est un triangle

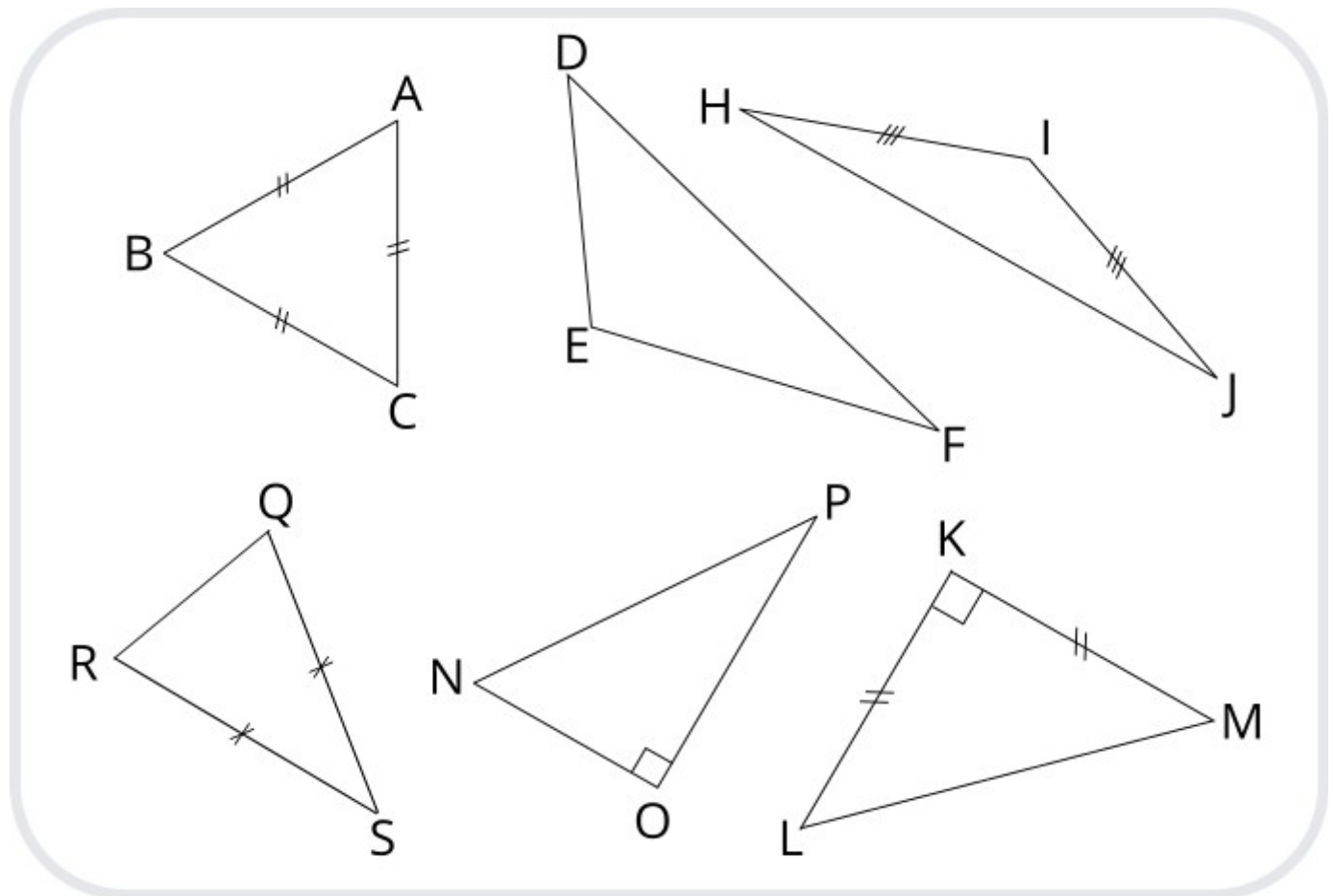
DEF est un triangle

HIJ est un triangle

KLM est un triangle

NOP est un triangle

QRS est un triangle



2 Associe chaque triangle à sa nature :

ABC est tel que $\widehat{ABC}=90^\circ, \widehat{BAC}=\widehat{ACB}=45^\circ$ •

• ABC est un triangle équilatéral

ABC est tel que $\widehat{ABC}=\widehat{BAC}=52^\circ, \widehat{ACB}=76^\circ$ •

• ABC est un triangle isocèle en A

ABC est tel que $\widehat{ABC}=90^\circ, \widehat{ACB}=30^\circ$ •

• ABC est un triangle isocèle en C

ABC est tel que $\widehat{BAC}=36^\circ, \widehat{ABC}=\widehat{ACB}=72^\circ$ •

• ABC est un triangle rectangle en C

ABC est tel que $\widehat{ABC}=55^\circ, \widehat{ACB}=90^\circ$ •

• ABC est un triangle rectangle en B

ABC est tel que $\widehat{ABC}=\widehat{BAC}=\widehat{ACB}=60^\circ$ •

• ABC est un triangle isocèle rectangle