

# TRIANGLES PARTICULIERS

Reconnaître un triangle particulier

**CORRECTION**

**1** Donne la nature exacte de chacun des triangles suivants :

ABC est un triangle **équilatéral**

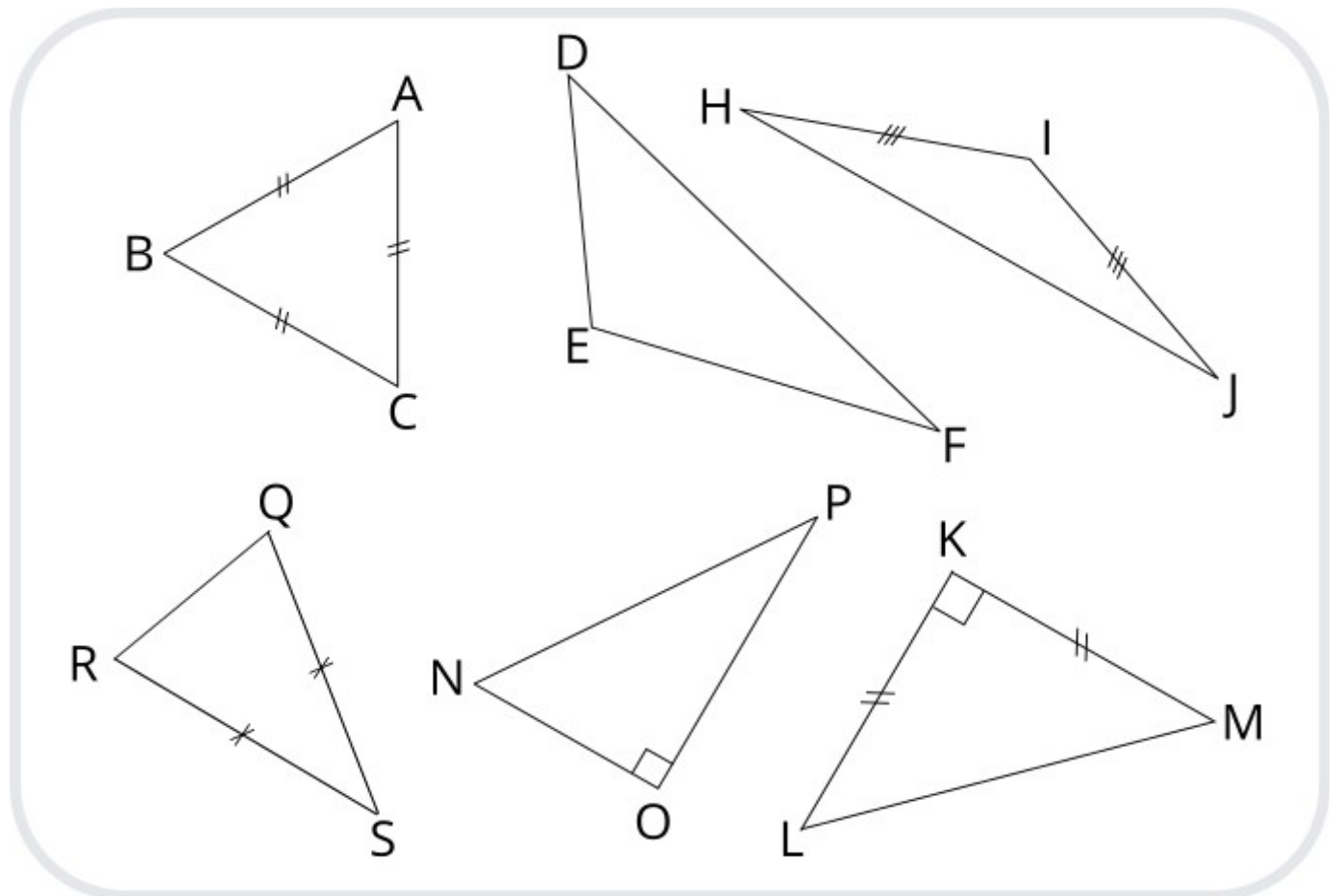
DEF est un triangle **quelconque**

HIJ est un triangle **isocèle en I**

KLM est un triangle **isocèle rectangle en K**

NOP est un triangle **rectangle en O**

QRS est un triangle **isocèle en S**



**2** Associe chaque triangle à sa nature :

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

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

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

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

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

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

• ABC est un triangle équilatéral

• ABC est un triangle isocèle en A

• ABC est un triangle isocèle en C

• ABC est un triangle rectangle en C

• ABC est un triangle rectangle en B

• ABC est un triangle isocèle rectangle