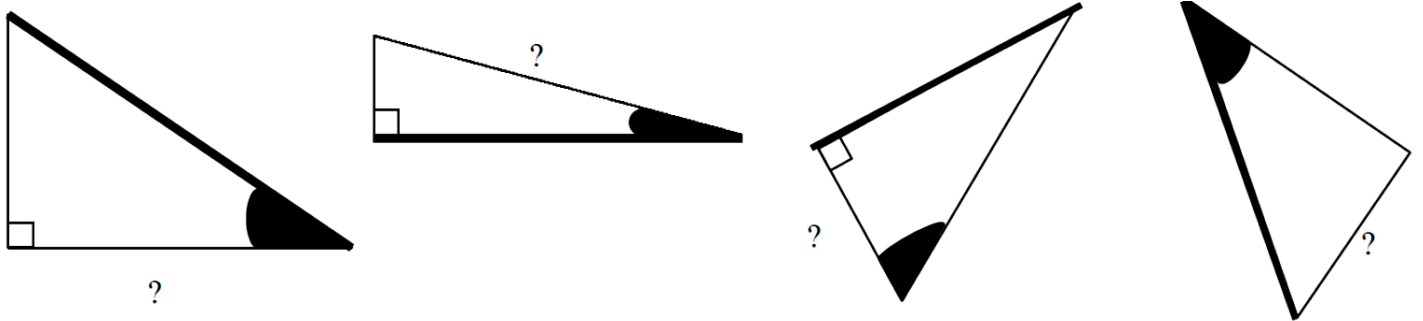


TRAVAIL POUR LE VENDREDI 9 AVRIL

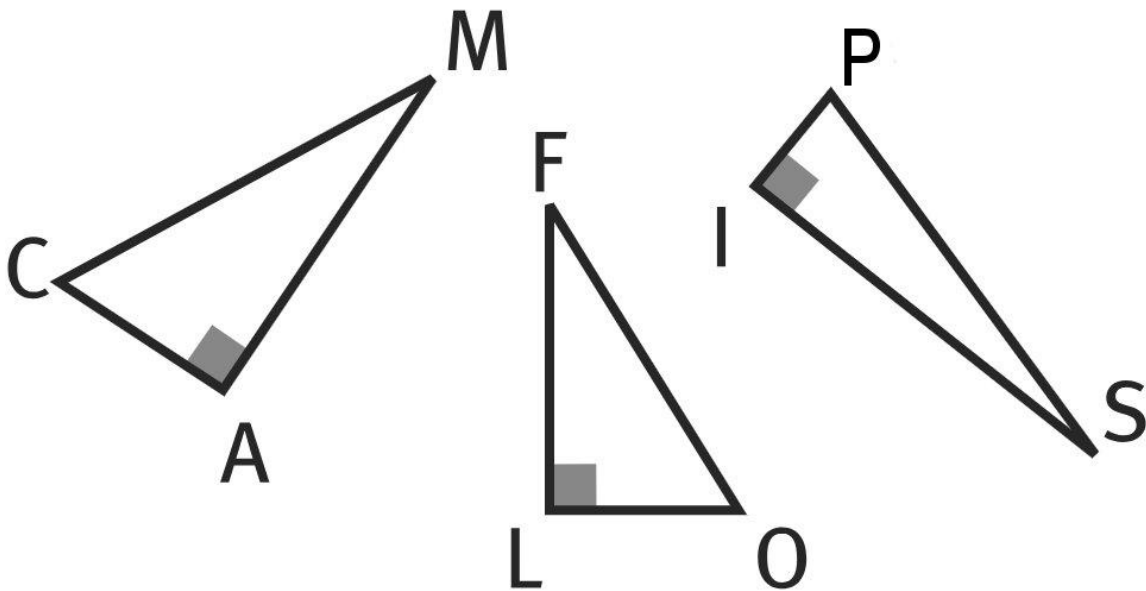
EXERCICE 1

Pour chacun des triangles, tu dois donner le nom du côté en gras et de celui avec un point d'interrogation (côté adjacent, côté opposé ou hypoténuse). Tu dois ensuite choisir la relation trigonométrique (cosinus, sinus ou tangente) qui relie ces deux longueurs.



EXERCICE 2

Compléter les pointillés. (Exemple : $\cos(\widehat{ABC}) = \frac{AB}{BC}$)



$$\cos(\widehat{AMC}) = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\sin(\widehat{LFO}) = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\tan(\widehat{IPS}) = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\tan(\widehat{ACM}) = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots(\widehat{LFO}) = \frac{OL}{FL}$$

$$\cos(\widehat{\dots}) = \frac{IS}{PS}$$

$$\dots(\widehat{AMC}) = \frac{AC}{CM}$$

$$\sin(\widehat{\dots}) = \frac{FL}{FO}$$

$$\dots(\widehat{\dots}) = \frac{PI}{IS}$$