

TAF S 23

EXERCICE 1 :

Calculer les expressions suivantes :

$$A = 21 \div 7 + 3,4 \times 4$$

$$B = 4 + (25 - 3) \times 2 + 6 \times 6$$

$$C = 6 - (4 - 16 \div (5 + 3))$$

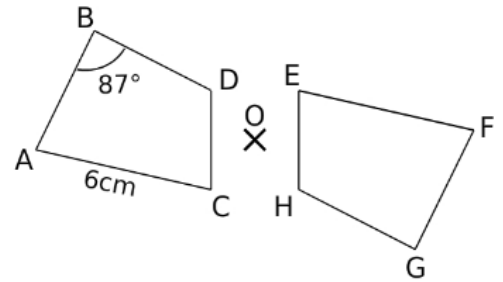
EXERCICE 2 :

Les figures ABCD et EFGH sont symétriques par rapport au point O.

Quelle est la mesure de l'angle \widehat{HGF} ?

Justifie ta réponse en rédigeant une démonstration.

Si tu as un « trou de mémoire », regarde le modèle à utiliser dans ton cahier de leçons (chap GEO 12)



EXERCICE 3 :

Liste 1

$$\frac{20}{24}, \frac{36}{8}, \frac{39}{12}, \frac{6}{14}, \frac{2}{6}$$

Liste 2

$$\frac{1}{3}, \frac{9}{2}, \frac{5}{6}, \frac{13}{4}, \frac{3}{7}$$

En comparant les deux listes, Olga observe que des fractions sont égales.

Trouver les couples de fractions égales en justifiant.

Rappel : Une fraction ne change pas si on multiplie ou si on divise le numérateur et le dénominateur par un même nombre différent de zéro.