

( ★ ★ ★ ★ ★ )

1/ Dans chaque cas, écris une égalité de la forme  $x = \dots$  (on détaillera les calculs).

$$\sin 40 = \frac{x}{5}$$

$$\sin 15 = \frac{5}{x}$$

$$\cos 35 = \frac{x}{7}$$

$$\tan 35 = \frac{x}{8}$$

$$\tan 40 = \frac{10}{x}$$

$$\cos 75 = \frac{8}{x}$$

2/ Avec la calculatrice, calcule, dans chaque cas, la valeur de  $x$  arrondi au centième.

---

Travail de remédiation sur l'utilisation des « produits en croix » avec le cosinus, sinus et tangente d'un angle aigu.

---