

Calcul: la multiplication posée

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 25 \\
 x 33 \\
 \hline
 \textcircled{1} 75 \\
 + 75 \cdot \\
 \hline
 = 825
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 28 \\
 x 22 \\
 \hline
 \textcircled{1} 56 \\
 + 56 \cdot \\
 \hline
 = 616
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 22 \\
 x 17 \\
 \hline
 154 \\
 + 22 \cdot \\
 \hline
 = 374
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 25 \\
 x 56 \\
 \hline
 150 \\
 + 125 \cdot \\
 \hline
 = 1400
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 55 \\
 x 14 \\
 \hline
 220 \\
 + 55 \cdot \\
 \hline
 = 770
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 38 \\
 x 44 \\
 \hline
 152 \\
 + 152 \cdot \\
 \hline
 = 1672
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 41 \\
 x 15 \\
 \hline
 205 \\
 + 41 \cdot \\
 \hline
 = 615
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 42 \\
 x 15 \\
 \hline
 210 \\
 + 42 \cdot \\
 \hline
 = 630
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 41 \\
 x 55 \\
 \hline
 205 \\
 + 205 \cdot \\
 \hline
 = 2255
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 47 \\
 x 31 \\
 \hline
 47 \\
 + 141 \cdot \\
 \hline
 = 1457
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 53 \\
 x 44 \\
 \hline
 212 \\
 + 212 \cdot \\
 \hline
 = 2332
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{m o d u} \\
 15 \\
 x 59 \\
 \hline
 135 \\
 + 75 \cdot \\
 \hline
 = 885
 \end{array}$$

Grandeurs et mesures: connaître les relations entre les unités de longueur.

3 * Convertis les longueurs en kilomètres et mètres.

Ex. : 3 800 m = 3 000 m + 800 m = 3 km 800 m

a. 1 200 m **b.** 6 780 m **c.** 3 603 m

a. $1\ 200\ m = 1\ 000\ m + 200\ m = 1\ km\ 200\ m$

b. $6\ 780\ m = 6\ 000\ m + 780\ m = 6\ km\ 780\ m$

c. $3\ 603\ m = 3\ 000\ m + 603\ m = 3\ km\ 603\ m$

4 * Convertis les longueurs en centimètres.

Ex. : 4 m 50 cm = 400 cm + 50 cm = 450 cm

a. 3 m 50 cm **b.** 60 m 30 cm **c.** 26 m 1 cm

a. $3\ m\ 50\ cm = 300\ cm + 50\ cm = 350\ cm$

b. $60\ m\ 30\ cm = 6\ 000\ cm + 30\ cm = 6\ 030\ cm$

c. $26\ m\ 1\ cm = 2\ 600\ cm + 1\ cm = 2\ 601\ cm$

5 * Recopie et convertis dans l'unité demandée.

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| a. 4 km = m | e. 2 000 m = km |
| b. 90 mm = cm | f. 164 cm = mm |
| c. 32 m = cm | g. 640 mm = cm |
| d. 3 m = cm | h. 6 dm = cm |

a. $4\ km = 4\ 000\ m$

e. $2\ 000\ m = 2\ km$

b. $90\ mm = 9\ cm$

f. $164\ cm = 1\ 640\ mm$

c. $32\ m = 3\ 200\ cm$

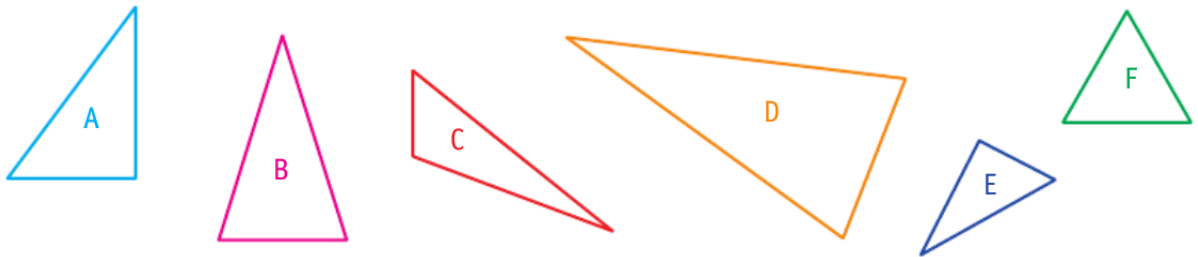
g. $640\ mm = 64\ cm$

d. $3\ m = 300\ cm$

h. $6\ dm = 60\ cm$

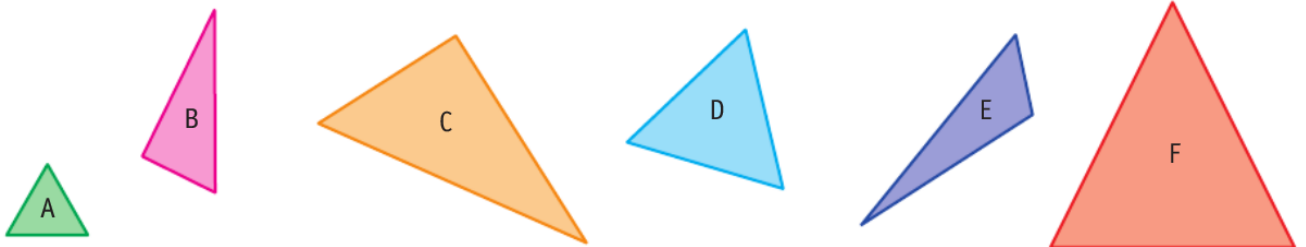
Géométrie: le triangle et ses cas particuliers

1 * Retrouve les triangles isocèles parmi ces figures.



Les triangles isocèles sont : B et D

2 * Retrouve les triangles équilatéraux parmi ces figures.



Les triangles équilatéraux sont : A, D et F