

# Contrôle

Définition : un polygone qui a quatre côtés et quatre angles.

→ Le carré est un rectangle particulier

↳ vraie

→ rectangle : deux axes de symétrie



-> Parallélogramme :



↳ pas d'axe de symétrie

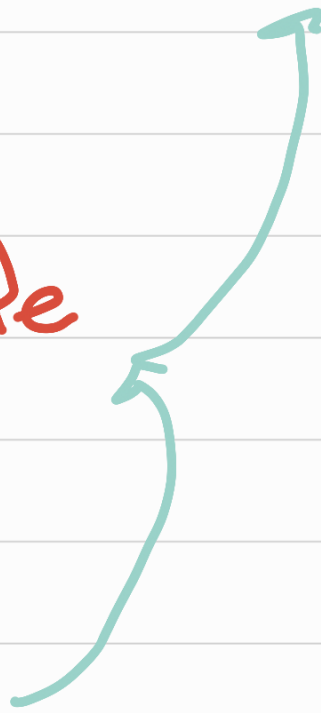
Parallélogramme



rectangle



carré




# Divisions

$$\begin{array}{r} 9 \quad 454 \\ -6 \quad \downarrow \\ \hline 34 \quad \downarrow \\ -30 \quad \downarrow \\ \hline 45 \quad \downarrow \\ -42 \quad \downarrow \\ \hline 34 \quad \downarrow \\ -30 \quad \downarrow \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 1575 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline 48 \\ - 48 \\ \hline 02 \\ - 46 \\ - 40 \\ \hline 6 \end{array}$$

846



$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 1605 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 35 \\
 -33 \\
 \hline
 22 \\
 -22 \\
 \hline
 06 \\
 -0 \\
 \hline
 6
 \end{array}$$

426

Arrows indicate the following steps:

- From 426 to the first subtraction (35 - 33)
- From 426 to the second subtraction (22 - 22)
- From 426 to the third subtraction (06 - 0)

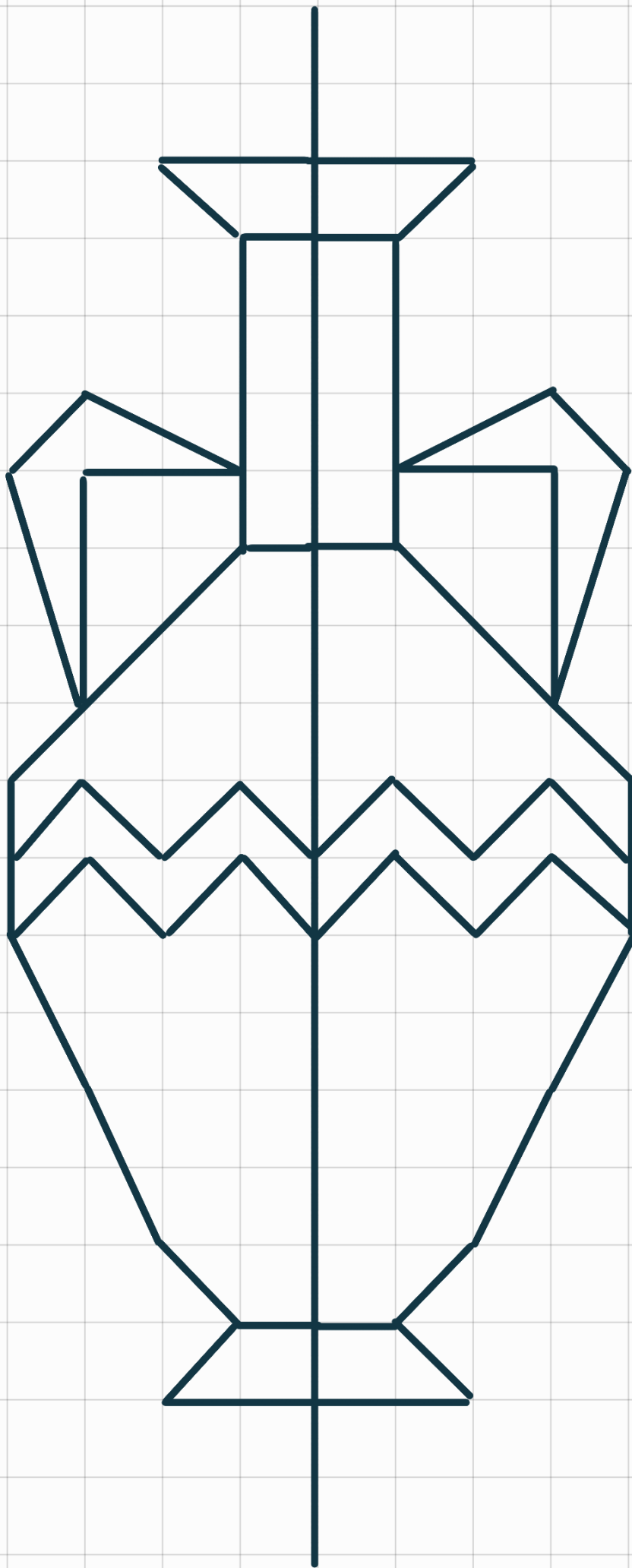
11
<hr/>
3220

$$\begin{array}{r}
 46 \quad 256 \\
 -44 \\
 \hline
 22 \\
 -22 \\
 \hline
 03 \\
 -5 \\
 \hline
 56 \\
 -5 \\
 \hline
 51 \\
 -5 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

11
<hr/>
4205

$$\begin{array}{r|l}
 5498 & 23 \\
 -46 & \hline
 89 & \\
 -69 & \\
 \hline
 208 & \\
 -207 & \\
 \hline
 1 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 23 \times 8 = 184 \\
 23 \times 9 = 207
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} + 23.$$



# Problèmes

## Problèmes – Semaines 31 à 33

N° 130

Un cycliste va de chez lui à Vallet. A l'aller, après 30 km, il s'arrête chez un ami. Puis il parcourt 4 km jusqu'à Vallet et revient chez lui par le même chemin. Quelle distance a-t-il parcourue ?

$$30 + 4 = 34$$

$$34 \times 2 = 68 \text{ km.}$$

Une bibliothécaire dispose de 230€. Elle doit acheter 18 livres à 9€ l'unité. Avec l'argent restant, elle décide d'acheter des posters pour décorer la salle. Un poster coûte 8€. Combien peut-elle acheter de posters ?

$$18 \times 9 = 162$$

$$230 - 162 = 68$$

$$68 \div 8 = 8 \times 8 + 4$$

Une école comporte deux classes. Dans cette école, il y a 26 filles.

Dans la première classe, il y a 12 filles et 11 garçons. Dans la deuxième classe, il y a 27 élèves. Quel est le nombre de garçons dans la deuxième classe ?

$$26 - 12 = 14$$

$$27 - 14 = 13.$$

Un polygone de 7 côtés a un périmètre de 23 cm. 5 côtés mesurent 3 cm. Les 2 derniers côtés ont même longueur. Combien mesurent-ils ?

$$23 - 5 \times 3 = 23 - 15$$
$$= 8$$

$$8 \div 2 = 4 \text{ cm.}$$

Je joue à un jeu de société dans lequel on avance de 7 cases à la fois. Je suis sur la case 44. Combien de coups me faudra-t-il pour arriver à la case 100 ?

$$100 - 44 = 56$$

$$56 \div 7 = 8$$