

## Calcul mental

- Multiple de  $n$  ou non ?

Oui, ..... = ..... x .....  
Non.

Oui, ..... = ..... x .....  
Non.

Oui, ..... = ..... x .....  
Non.

La chenille verte va du point A au point L. La chenille bleue va du point B au point L.



- Parcourront-elles la même distance ? (Mesure chaque chemin en mm.)

*non*

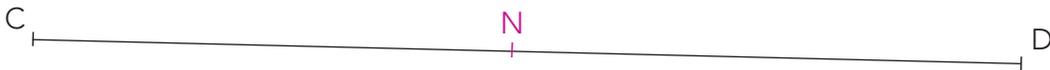
- Place le point M sur le trait AB pour que M soit à égale distance de A et de B.
- Comment as-tu fait pour trouver l'emplacement du point M ?

*J'ai pris la moitié de AB.*

- Comment s'appelle le point qui est à égale distance des deux extrémités d'un trait ?

*le milieu.*

- a** Vérifie que le trait CD mesure 130 mm.

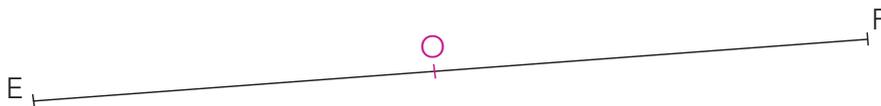


À quelle distance de C faut-il placer le point N pour que N soit le milieu du trait CD ?

*à 65 mm*

Place ce point N et vérifie que les longueurs CN et DN sont égales.

- b** Vérifie que le trait EF mesure 110 mm.

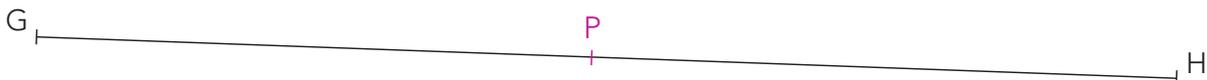


À quelle distance de E faut-il placer le point O pour que O soit le milieu du trait EF ?

*à 55 mm*

Place ce point O et vérifie que les longueurs EO et FO sont égales.

- c** Vérifie que le trait GH mesure 150 mm.



À quelle distance de G faut-il placer le point P pour que P soit le milieu du trait GH ?

*à 75 mm*

Place ce point P et vérifie que les longueurs GP et PH sont égales.

Oui, ..... = ..... x .....  
Non.

**Complète en calculant une multiplication.**

6 paquets de 124 feuilles, c'est *744 feuilles en tout.*

79 bouquets de 5 roses, c'est *395 roses en tout.*

436 pièces de 2 €, c'est *872 € en tout.*

4 objets à 1,94 € l'un coutent *7,76 € en tout.*

	1	2	4
x			6
<hr/>			
	7	4	4

		7	9
x			5
<hr/>			
	3	9	5

	4	3	6
x			2
<hr/>			
	8	7	2

	1	,	9	4
x				4
<hr/>				
	7	,	7	6

3

Le **n**ombre mystérieux

Ne pose ces opérations que si c'est nécessaire.

$72 \times 2 = \dots 144 \dots$

$4 \times 236 = \dots 944 \dots$

$103 \times 8 = \dots 824 \dots$

$160 \times 5 = \dots 800 \dots$

$7 \times 20 = \dots 140 \dots$

$10 \times 94 = \dots 940 \dots$

$57 \times 2 = \dots 114 \dots$

$201 \times 4 = \dots 804 \dots$

		2	3	6
	x			4
	<hr/>			
		9	4	4

~~114~~

~~140~~

~~144~~

240

~~800~~

~~804~~

~~824~~

~~940~~

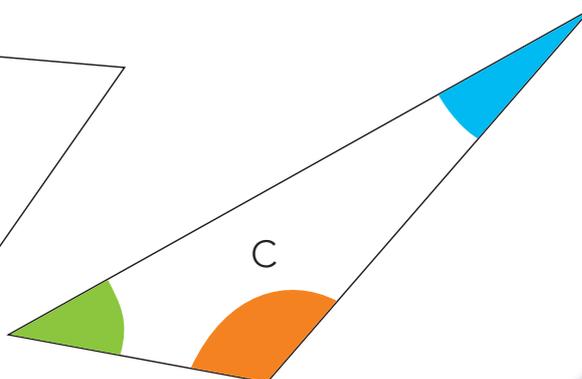
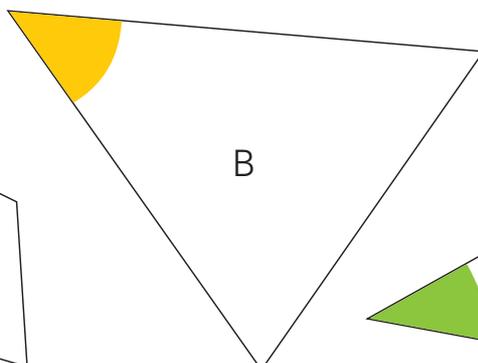
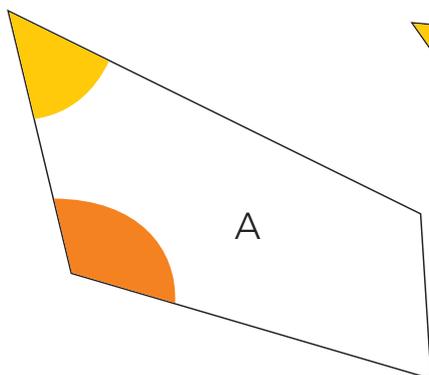
~~944~~

Le nombre mystérieux :

240

4

Dans les figures suivantes, cherche les angles égaux à ceux de ton calque et colorie-les.



5