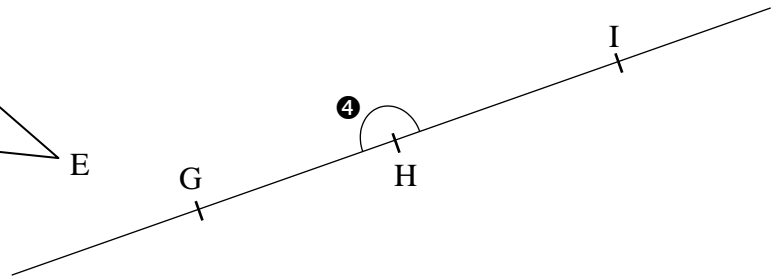
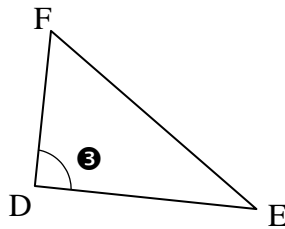
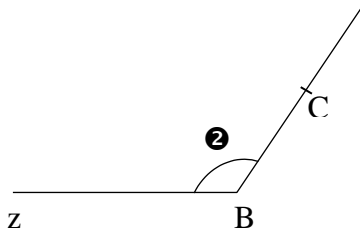
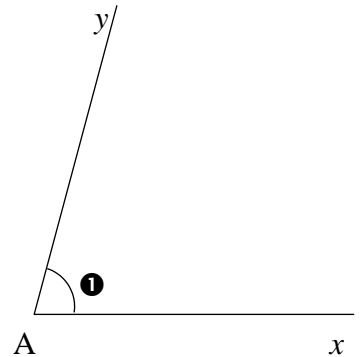


Exercice n°1	Exercice n°2	Exercice n°3	Exercice n°4	Exercice n°5	Exercice n°6	Exercice n°7	Total
/ 3,5	/ 3,5	/ 3	/ 4	/ 2	/ 2	/ 3	/ 21

Exercice 1 : Compléter le tableau. (À faire sur cette feuille)

Angle	Nom	Sommet	Côtés	Nature
❶				
❷				
❸				
❹				



Exercice 2 : Calculs en ligne. (À faire sur cette feuille)

a) $9 \times 80 =$	b) $0,7 \times 6 =$	c) $8 \times 1,25 =$	d) $0,5 \times 0,3 =$
e) $400 \times 0,4 =$	f) $0,4 \times 250 =$	g) $0,06 \times 30 =$	

Exercice 3 : Poser et effectuer les 3 multiplications suivantes.

a) $41,95 \times 3,8$	b) $720 \times 6,509$	c) $0,169 \times 4,7$
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Exercice 4 : (À faire sur cette feuille)

1) Compléter :

$15 \times 1\,000 =$	$34,5 \times 0,1 =$	$678,9 \times 100 =$	$207 \times 0,001 =$
$..... \times 10 = 20,8$	$930 \times = 9,3$		

2) Placer correctement la virgule (en bleue) dans le nombre écrit en gras pour que l'égalité soit vraie :

$123 \times 4,5 =$ 5535	$0,67 \times 8,9 =$ 5963	$39,4 \times$ 172 $= 677,68$	82 $\times 153 = 12,546$
--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

3) Calculer en regroupant astucieusement les nombres.

❶ $2 \times 2,46 \times 5 =$
 =
 =

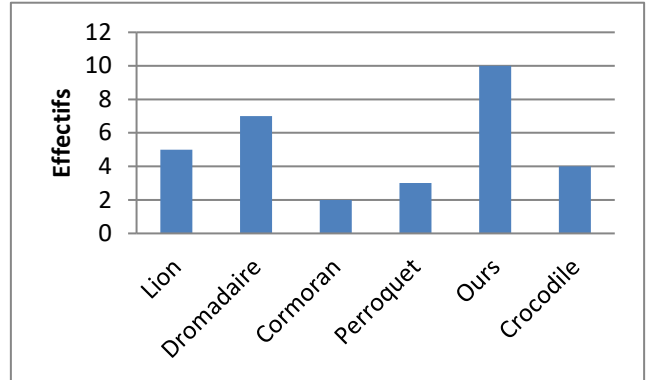
❷ $4 \times 706 \times 0,1 \times 25 =$
 =
 =
 =

Exercice 5 :

Quentin va à la boulangerie-pâtisserie de son quartier. Il achète une baguette à 1,10 €, une galette des rois à 19,90 € et pour finir 16 bonbons à 0,35 € l'unité. Il paie avec un billet de 50 €. Quelle somme le commerçant lui rend-il ?

Exercice 6 : (À faire sur cette feuille)

Après une sortie scolaire au zoo, une classe vote pour son animal préféré. Le diagramme ci-contre représente les résultats du vote.



1) Quel est l'animal avec le moins de votes ?

.....

2) Quel est l'animal préféré de la classe ?

.....

3) Quel animal a eu 7 votes ?

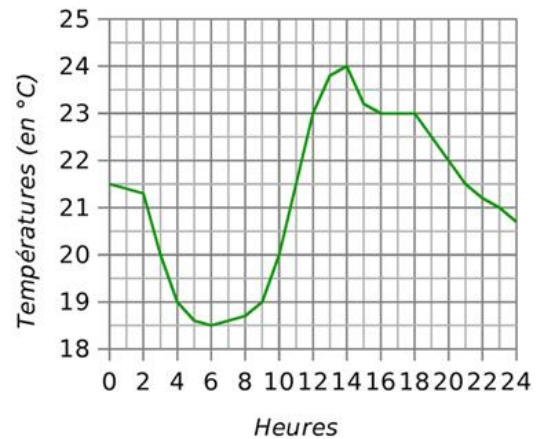
.....

4) Combien de personnes ont voté ?

.....

Exercice 7 : (À faire sur cette feuille)

Le graphique, ci-contre, représente les températures relevées toutes les heures, pendant une journée, par la station météo de Mathville.



1) Quelle était la température à 16 h ?

.....

2) Quelle était la température à 11 h ?

.....

3) À quelles heures a-t-il fait 19°C ?

.....

4) Quelle est la température relevée la plus haute ?
À quelle heure ?

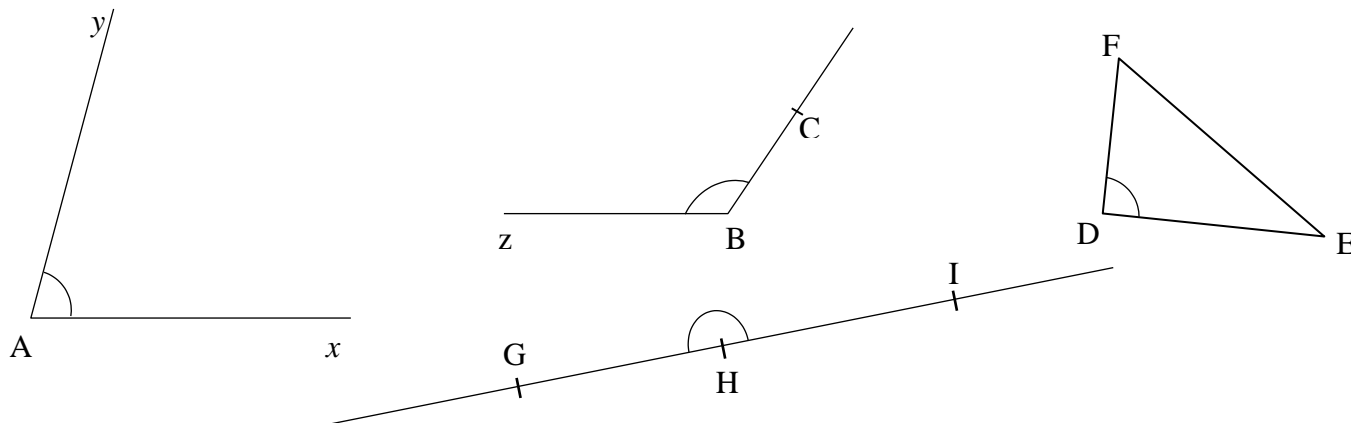
.....

.....

Correction

Exercice 1 :

Angle	Nom	Sommet	Côtés	Nature
❶	\widehat{xAy}	A	[Ax) et [Ay)	aigu
❷	\widehat{zBC}	B	[Bz) et [BC)	obtus
❸	\widehat{FDE}	D	[DF) et [DE)	droit
❹	\widehat{GHI}	H	[HG) et [HI)	plat



Exercice 2 : Calculs en ligne.

a) $9 \times 80 = 720$	b) $0,7 \times 6 = 4,2$	c) $8 \times 1,25 = 10,00$	d) $0,5 \times 0,3 = 0,15$
e) $400 \times 0,4 = 160$	f) $0,4 \times 250 = 100$	g) $0,06 \times 30 = 1,8$	

Exercice 3 :

a) $41,95 \times 3,8$ $\begin{array}{r} 41,95 \\ \times 3,8 \\ \hline 33560 \\ + 12585 \cdot \\ \hline 159,410 \end{array}$	b) $720 \times 6,509$ $\begin{array}{r} 720 \\ \times 6,509 \\ \hline 6480 \\ 3600 \cdot \\ + 4320 \cdot \cdot \\ \hline 4686,480 \end{array}$	c) $0,169 \times 4,7$ $\begin{array}{r} 0,169 \\ \times 4,7 \\ \hline 1183 \\ + 676 \cdot \\ \hline 0,7943 \end{array}$
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Exercice 4 :

1) Compléter :

$15 \times 1\,000 = 15\,000$	$34,5 \times 0,1 = 3,45$	$678,9 \times 100 = 67\,890$	$207 \times 0,001 = 0,207$
$2,08 \times 10 = 20,8$	$930 \times 0,01 = 9,3$		

2) Placer correctement la virgule (en bleue) dans le nombre écrit en gras pour que l'égalité soit vraie :

$123 \times 4,5 = 553,5$	$0,67 \times 8,9 = 5,963$	$39,4 \times 17,2 = 677,68$	$0,082 \times 153 = 12,546$
--------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

3) Calculer en regroupant astucieusement les nombres :

$$\begin{aligned} \text{❶ } 2 \times 2,46 \times 5 &= \underline{2 \times 5} \times 2,46 \\ &= 10 \times 2,46 \\ &= 24,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{❷ } 4 \times 706 \times 0,1 \times 25 &= \underline{4 \times 25} \times \underline{706 \times 0,1} \\ &= 100 \times 70,6 \\ &= 7\,060 \end{aligned}$$

Exercice 5 :

Quentin va à la boulangerie-pâtisserie de son quartier. Il achète une baguette à 1,10 €, une galette des rois à 19,90 € et pour finir 16 bonbons à 0,35 € l'unité. Il paie avec un billet de 50 €.

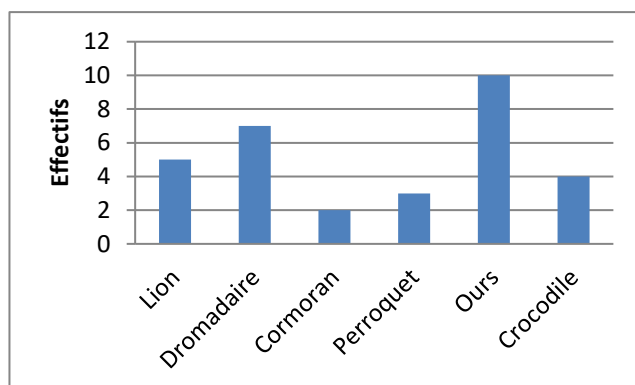
Quelle somme le commerçant lui rend-il ?

- $16 \times 0,35 = 5,60$ Les 16 bonbons coûtent 5,60 €.
- $1,1 + 5,6 + 19,9 = 26,6$ Quentin en a pour 26,60 € en tout.
- $50 - 26,6 = 23,4$ Le commerçant lui rend 23,40 €.

Exercice 6 :

Après une sortie scolaire au zoo, une classe vote pour son animal préféré. Le diagramme ci-contre représente les résultats du vote.

- 1) L'animal avec le moins de votes est le cormoran.
- 2) L'animal préféré de la classe est l'ours.
- 3) L'animal qui a eu 7 votes est le dromadaire.
- 4) $5 + 7 + 2 + 3 + 10 + 4 = 31$
31 personnes ont voté.



Exercice 7 :

Le graphique, ci-contre, représente les températures relevées toutes les heures, pendant une journée, par la station météo de Mathville.

- 1) La température à 16 h était de 23°C.
- 2) La température à 11 h était de 21,5°C.
- 3) Il a fait 19°C à 4 h et à 9 h.
- 4) La température relevée la plus haute était 24°C à 14 h.

