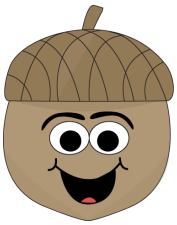
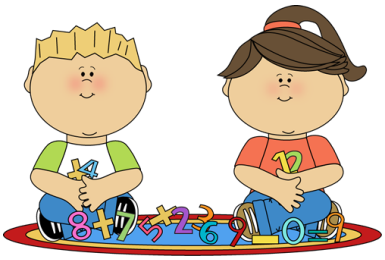
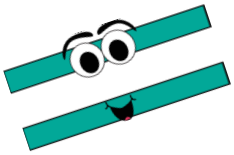


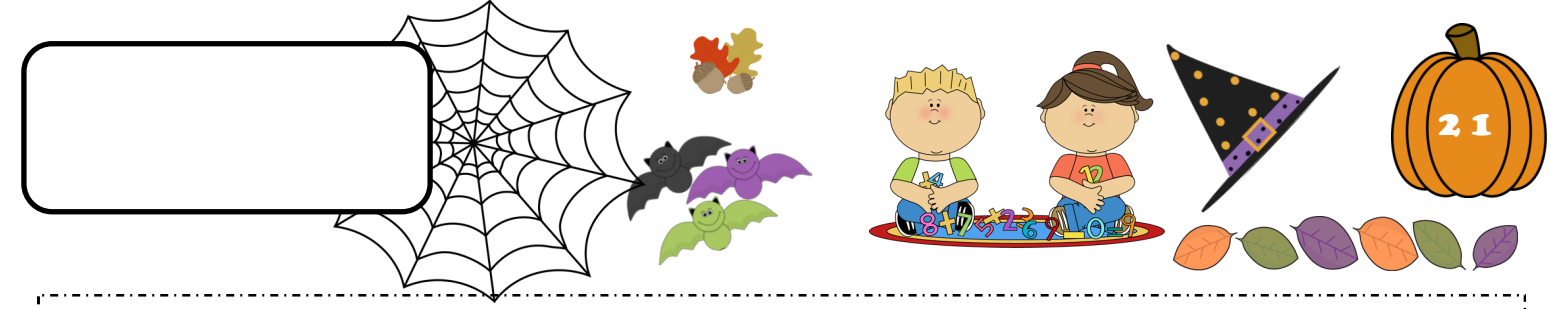




Prénom : .....

Fiches de mathématiques

Période 2



1. Calcule :

	7	6	4
-	2	9	4

	8	0	2
-		5	6

	6	0	0
-	0	8	6

2. Combien y a-t-il de dizaines dans ... :

Dans 45 : ..... Dans 75 : ..... dans 100 : ..... dans 105 : .....

Dans 145 : ..... Dans 1 076 : ..... Dans 1 280 : ..... Dans 5 086 : .....

3.Ecris ces nombres en chiffres ou en lettres :

Ecris ces nombres en chiffres :

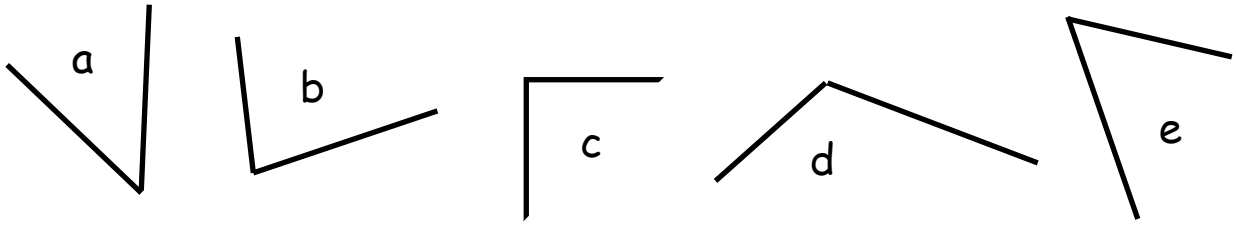
Mille-deux-cent-trente-cinq : ..... Six-mille : ..... Mille-quatorze : .....

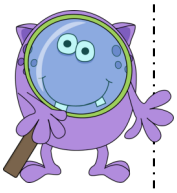
Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept : ..... Trois-mille-quatre-vingt-dix-huit : .....

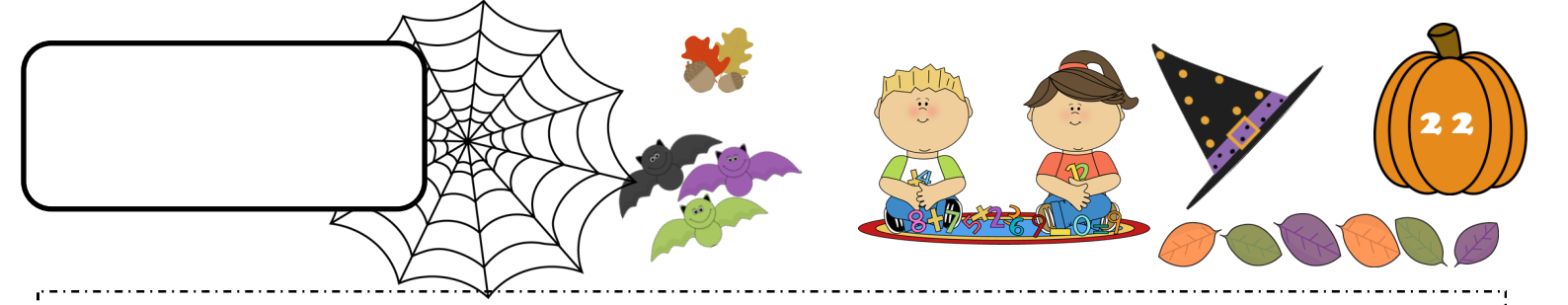
798 : ..... 1 235 : .....

6 709 : ..... 1 010 : .....

4. Où sont les angles droits?







1. Calcule :

A. 456 + 2 580 + 98 =..... B. 736 - 97 = ... C. 982 - 254 = ...

2. Complète

208 = deux-cent-huit = 200 + 8 = (2 X 100) + 8

2 060 = ...= .....= .....

5 000 = ... = ...= .....

..... = ...= .....= 1000 + (8 X 10) + 7

.....= .....= ....= (8X1 000) + (3 X100) + 4

3. Pour chaque phrase, entoure l'étiquette qui convient

Eva a acheté 4 paquets de 5 biscuits : 4 + 15 biscuits? Ou 4 fois 15 biscuits?

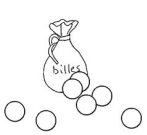
Léa a 3 petits livres et 15 grands livres : 3 + 15 livres ou 3 fois 15 livres

Eddy a ramassé 5 poires et 30 cerises : 5 + 30 fruits? 5 fois 30 fruits?

Le serveur a apporté 3 plateaux de 12 cafés : 3 + 12 cafés? 3 fois 12 cafés?

4. Les billes sont vendues par paquets de 10. SamSam veut avoir 78 billes. Combien de paquets doit-il acheter?

.....



1. Dans chaque série de 3 nombres, entoure en vert le plus petit nombre et en rouge le plus grand nombre

A.	254	524	425		B.	817	85	900
C.	1 000	985	1 020		D.	5 036	789	3 999
E.	4 020	5 003	3 999		F.	3 878	1 000	5 000

2. Mesure la longueur et la largeur de ce rectangle . Puis calcule son périmètre.

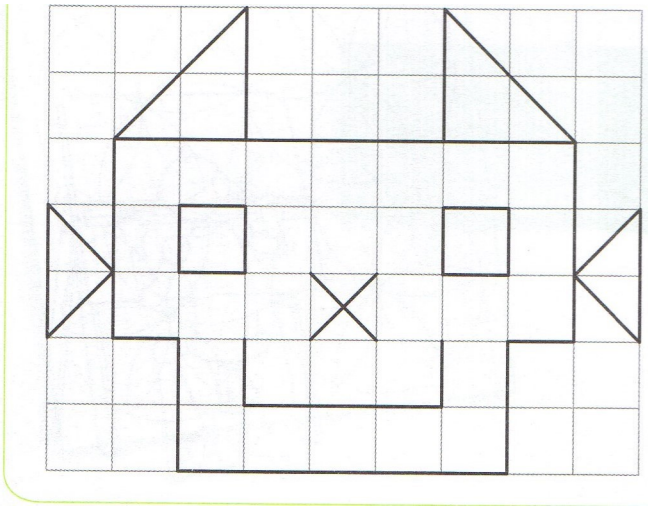
.....

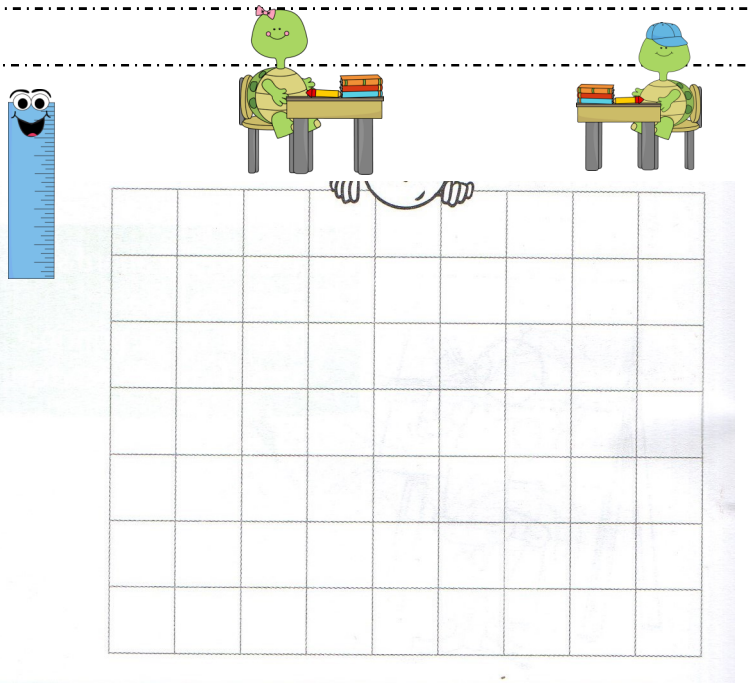
.....

.....

.....

3. Reproduis ce dessin sur le quadrillage :





4. Vrai ou faux??? Dans le nombre 5 780

Le chiffre des milliers est 7 : ..... Le chiffre des centaines est 5 : .....

Le chiffre des dizaine est 8 : ..... Le chiffre des unités est 0 : .....

1. Problèmes : Le réservoir d'une voiture peut contenir 100 litres d'essence. Il ne contient plus que 16 litres d'essence.
Combien de litres d'essence faut-il ajouter pour qu'il soit plein?

.....

2. Multiplier par 10 et par 100

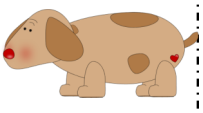
8 X 10 = ... 10 X 10 = ... 185 X 10 = ... 10 X 900 = ...

10 X 0 = ... 805 X 10 = ... 6 X 100 = ... 45 X 100 = ...

18 X 100 = ... 100 X 10 = ... 9 X .....= 90 10 X ..... = 150

..... X 100 = 300 10 X .....= 400 ..... X 42 = 4 200

3. Problèmes : Médor pèse 10 kg, Pluto pèse 11 kg de plus que lui.
Combien pèse Pluto? => Ecris l'opération en ligne et effectue les calculs Mentalement. Rédige une phrase réponse en précisant l'unité.



.....

.....

4. Ecris le nombre correspondant à chaque décomposition :

4 000 + 50 + 2 = ... (6 X 1 000) + 2 = ...

(47 X 100) + 14 = ... (6 X 100) + (8 X 10) + 9 = ...

1. Problèmes : Sam a 300 quilles. Il les range par colonnes de 10 quilles. Combien de Colonnes peut-il réaliser?

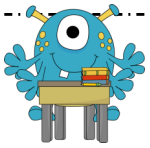
.....

2. Multiplier par 20 et par 200

2 X 20 = ... 12 X 20 = ... 20 X 40 = ... 20 X 60 = ...

8 X ..... = 160 50 X ..... = 150 20 X ..... = 600

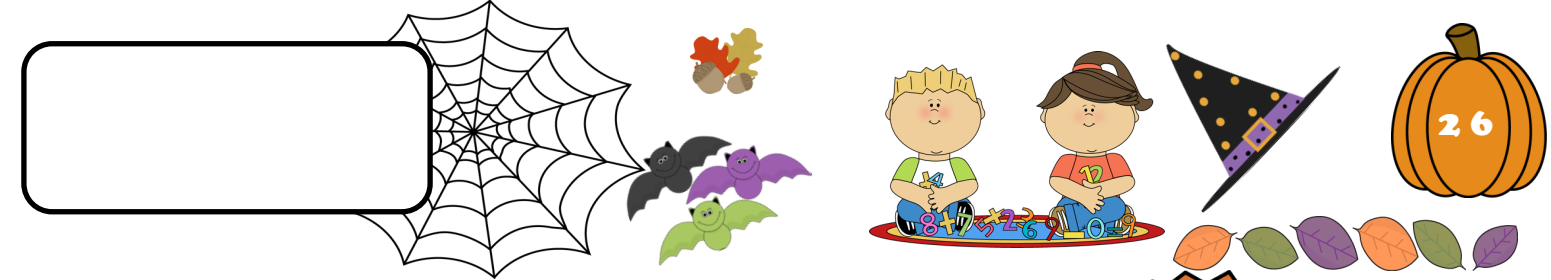
3. Géométrie : Trace les segments f, g, h, i , i , k



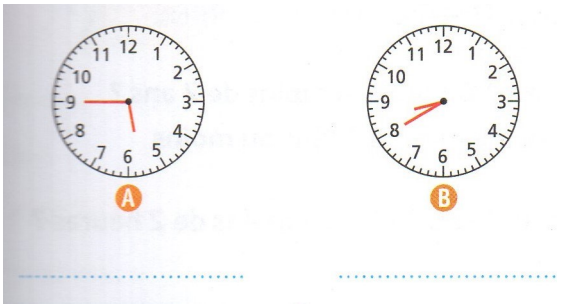
f mesure 3 cm et 2 mm. g mesure 11 cm et 6 mm. h mesure 4 cm.
I mesure 23 mm k mesure 14 cm

4. Problèmes : Un cycliste doit parcourir 70 km. Il a déjà parcouru 40 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir? => Ecris l'opération en ligne et effectue les calculs mentalement. Rédige une phrase réponse en précisant l'unité.

.....
.....



1. Quelle heure est-il?



2. Trouve le résultat de ces opérations à l'aide de la calculatrice

538 + 249 = ... 637 - 492 = ... 17 X 12 = ... 43 X 19 = ...

3. Ecris ces nombres en lettres ou en chiffres :

606 = ...

8 940 = ...

6 090 = ...

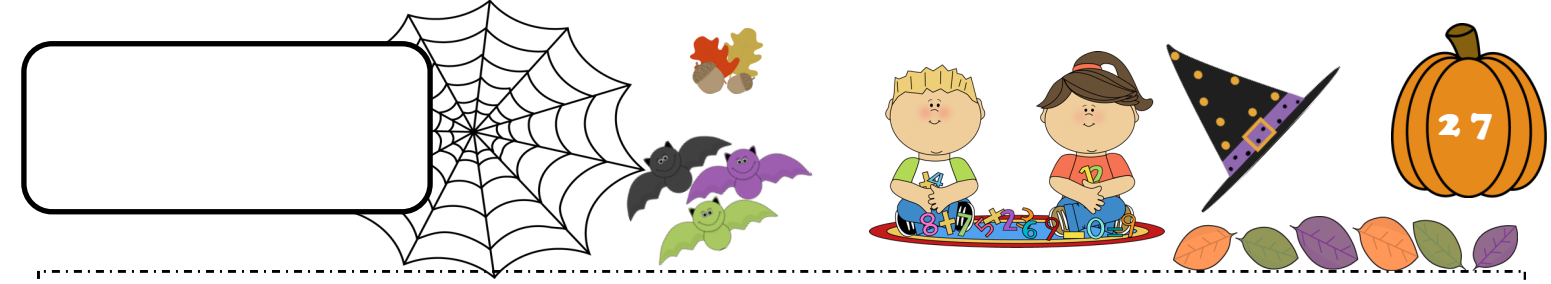
Mille-sept-cent-dix-huit = ...

Quatre-mille-cent = ...

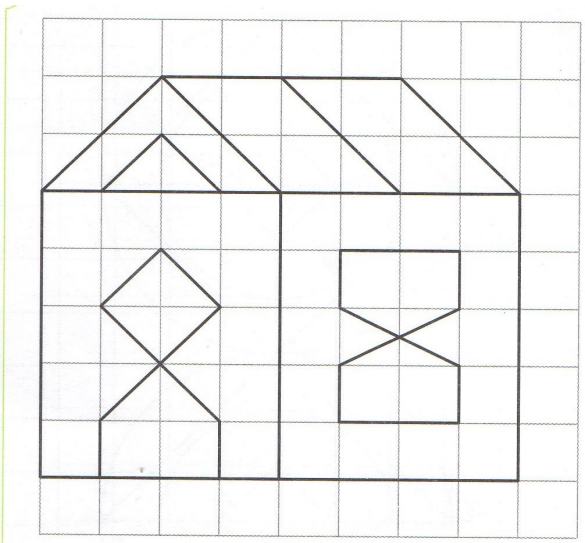
Huit-mille-soixante-dix-sept = ...

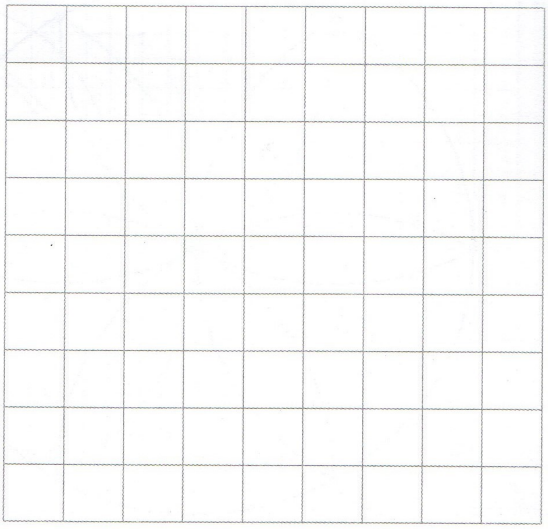
4. Entoure les calculs que tu peux effectuer rapidement et complète-les. Utilise ta calculatrice pour effectuer les autres

30 + 10 = ... 287 + 398 = ... 20 X 2 = ... 100 - 99 = ... 34 X 17 = ...



1. Reproduis le dessin





2. Complète le tableau :

Heure du matin	Heure de l'après-midi
8h15	20h15
10h45	
	20h50
6h30	
	23h45
3h20	

3. Problèmes

Mehmet plonge dans la piscine à 10h20 et nage pendant 15 minutes.
Quelle heure est-il quand il ressort?

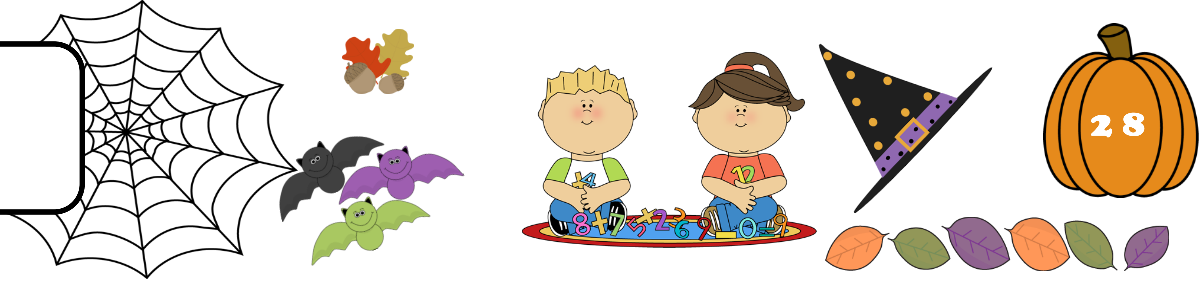
.....

.....

4. Calcule :

	2	4
+		2

	7	7
+		4



1. Calcule :

57 X 4 = ...   238 X 2 = ...   306 X 5 = ...   135 X 4 = ...

2. Complète avec = ou ≠

25 X 3 .... 25 + 25 + 25 + 25   26 + 23 + 14 .... 40 + 43

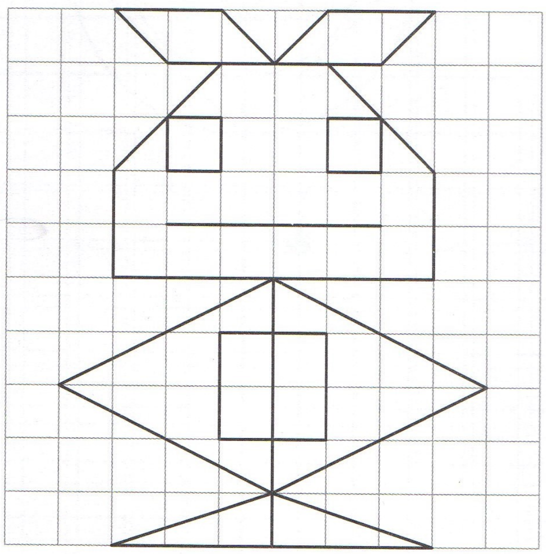
23 X 4 .... 9 dizaines et 2 unités   39 + 48 .... 40 + 47

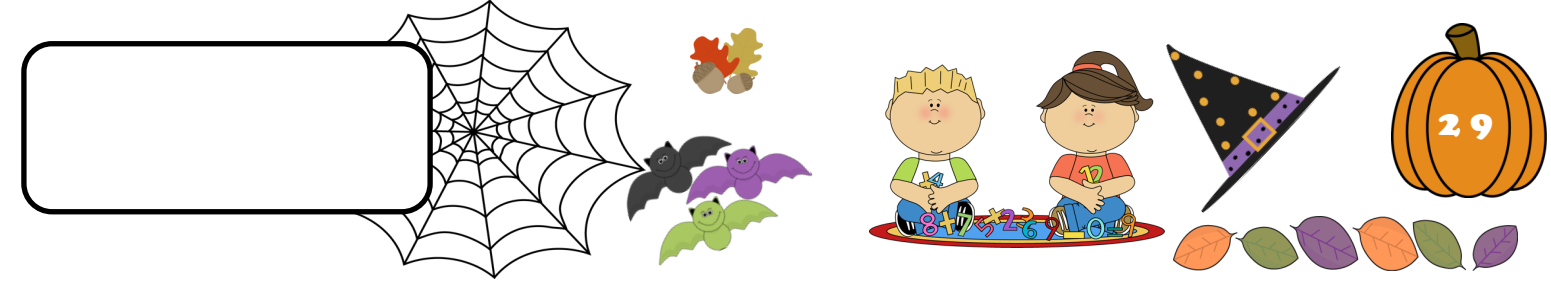
32 x 2 .... 64 X 1   56 X 2 .... 50 + 6 + 2

4 centaines et 25 unités .... 6 centaines et 5 unités

100 - 25 .... 70 + 5

3. reproduis cette figure :





1. Pose et effectue ces multiplications

108 X 5 = ... 571 X 4 = ...

2. Problème

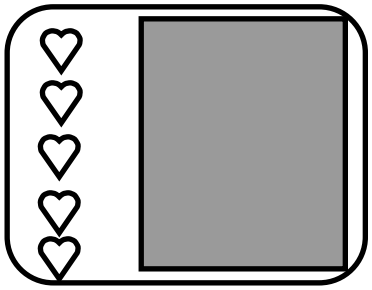
Pour monter à pied au sommet de la Tour Eiffel, il y a 1665 marches.
Diégo a déjà monté 786 marches.

Combien lui reste-t-il de marches à monter?

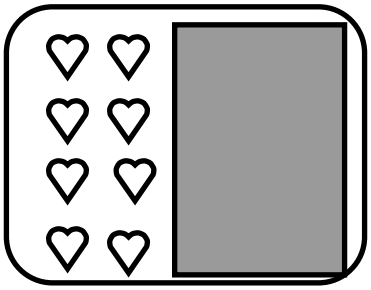
.....

3. Calculer le complément

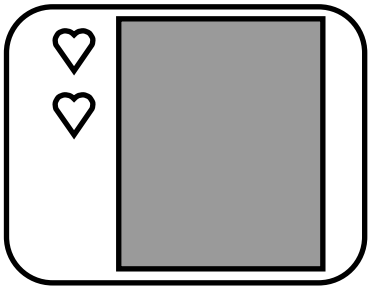
Gulyusra a dessiné 15 cœurs sur chaque carte. Combien de cœurs sont cachés?



..... cœurs cachés



..... cœurs cachés

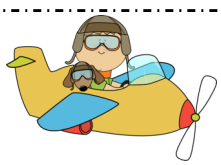


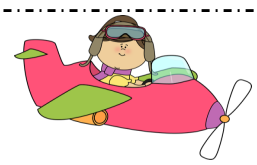
..... cœurs cachés

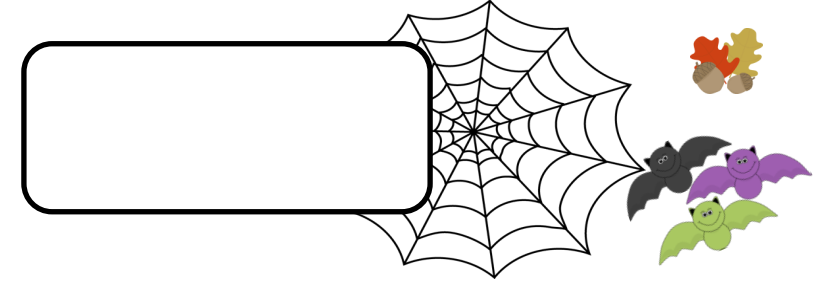
4. Complète en avançant de 1 en 1

2 095 => 2 096 => ..... => ..... => .....=> .....=> .....

=> .....=> .....=> ..... => .....=> .....=> .....







1. Pose et effectue ces multiplications

372 X 4 = ... 236 X 5 = ...

2. Calculer le complément

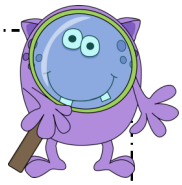
28 - 15 = ... 78 - 69 = ...

145 - 30 = ... 145 - 30 = ...

45 - 38 = ... 112 - 90 = ...

70 - 53 = ...

3. Reproduis ce rectangle

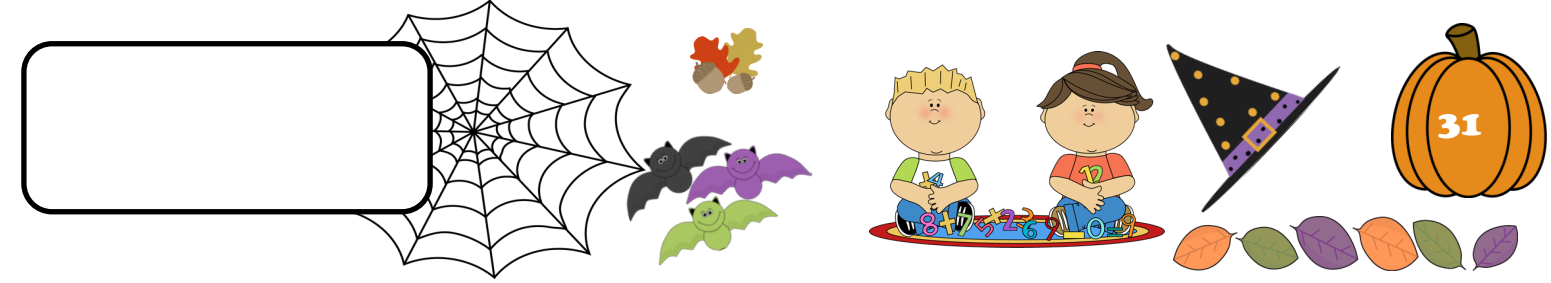


4. Hugo a un billet de 50 euros. Combien lui rendra-t-on s'il achète un skateboard à 23 euros?

.....

.....

.



1. Pose et effectue ces multiplications

354 X 4 = ... 498 X 5 = ...

2. Calculer le complément (tu peux utiliser la calculatrice mais il faut écrire ce que tu tapes)

56 à 70 => ...

5 à 72 => ....

30 à 270 => ....

3. Problèmes :

Ninon a composé 4 bouquets avec 8 roses. Elle a aussi composé 5 bouquets avec 5 Tulipes. Combien a-t-elle utilisé de fleurs pour faire ces bouquets?

.....

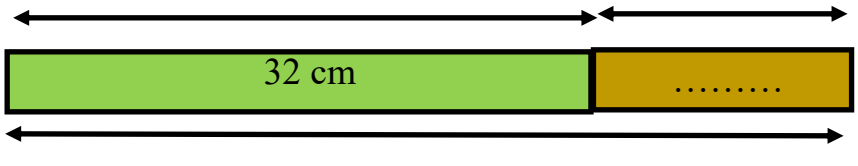
.....

4. Trace 3 cercles de diamètres différents

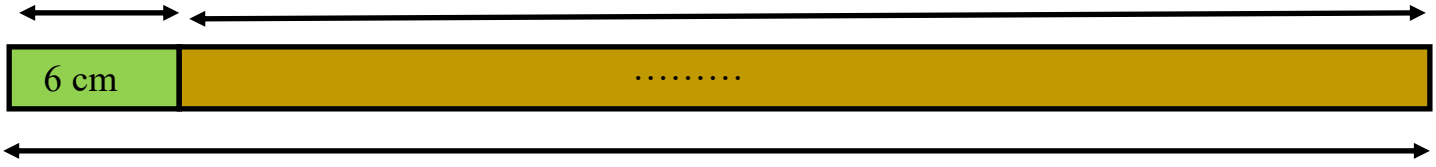
1. Pose et effectue ces soustractions

3 757 - 1 245 = ... 2 623 - 1579 = ... 7 403 - 857 = ...

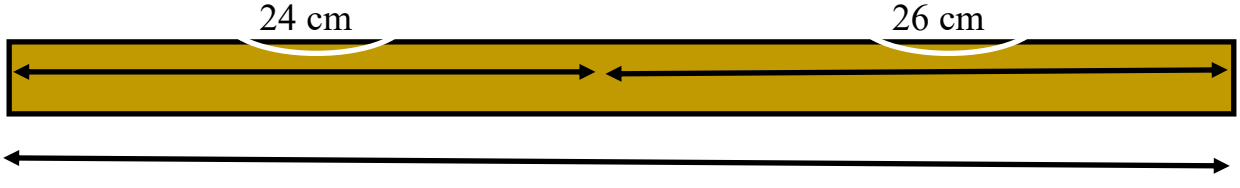
2. Trouve la longueur qu'il reste à peindre, puis complète



47 cm



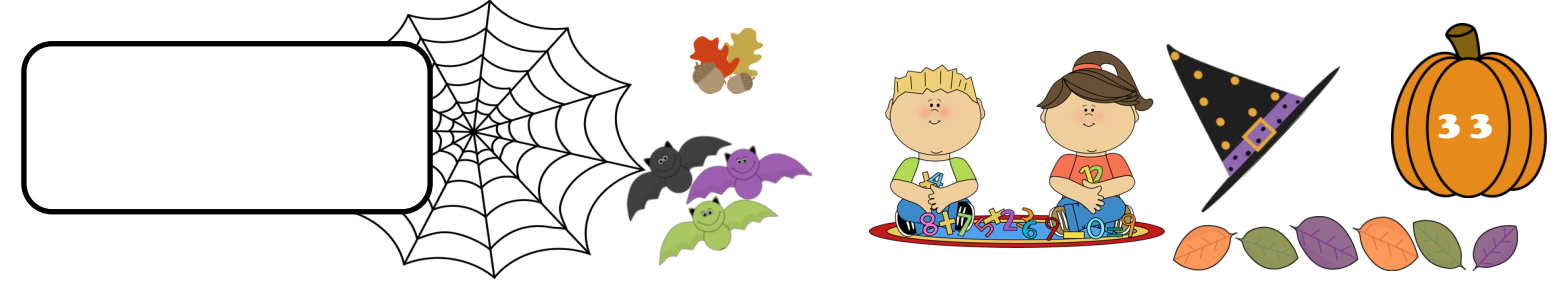
80 cm



.....

4. Problèmes

Samsam a des images d'animaux et de fleurs. Au total, il a 175 images. 127 sont des images d'animaux. Combien a-t-il d'images de fleurs? .....



1. Pose et effectue ces multiplications

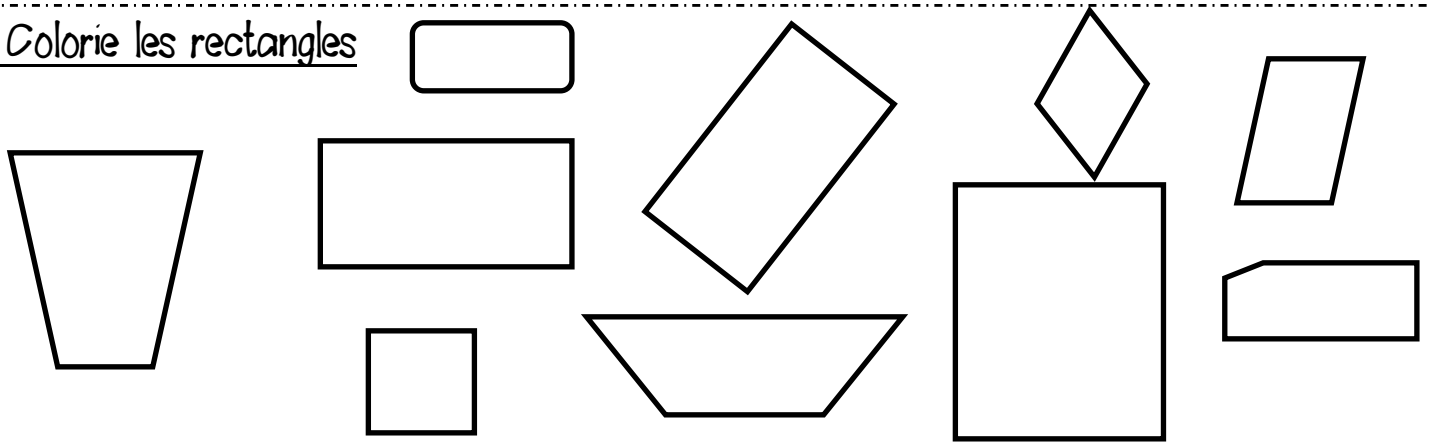
106 X 4 = ... 236 X 51 =

2. Dessine les aiguilles

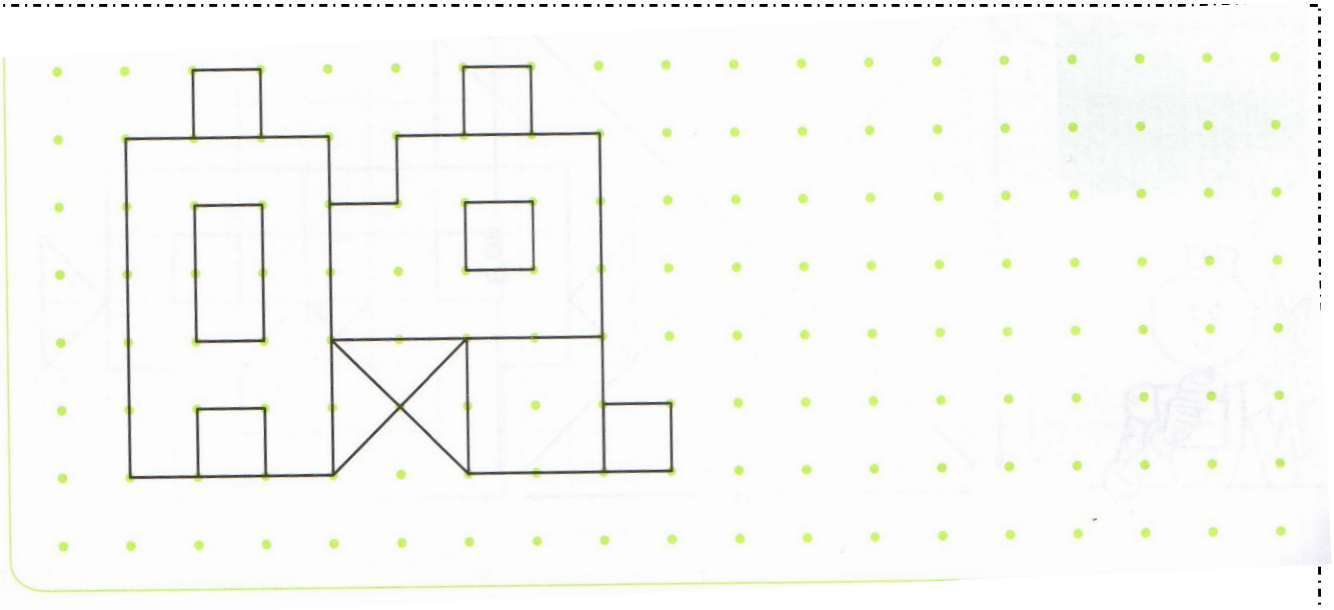
Midi moins dix

13 h 45

3. Colorie les rectangles

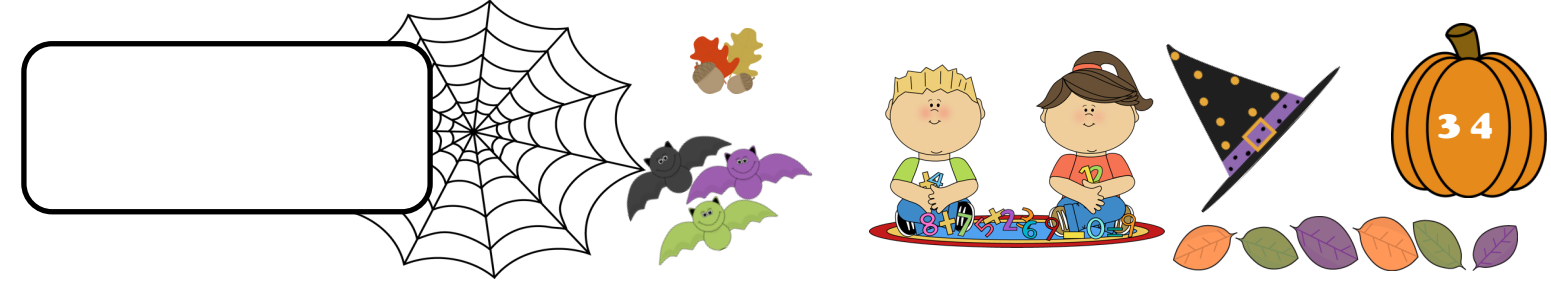


4. Reproduis ce dessin



4. Dans le nombre 3 050 , il y a :

- ☐ 30 centaines
- ☐ 3 centaines
- ☐ 0 centaine
- ☐ 305 centaines



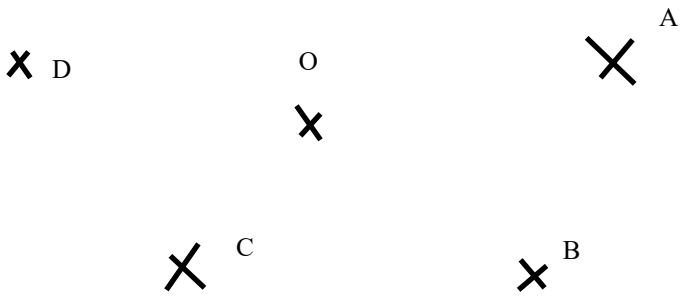
1. Pose et effectue ces multiplications

32 X 12= ..... 41 X 20= .....

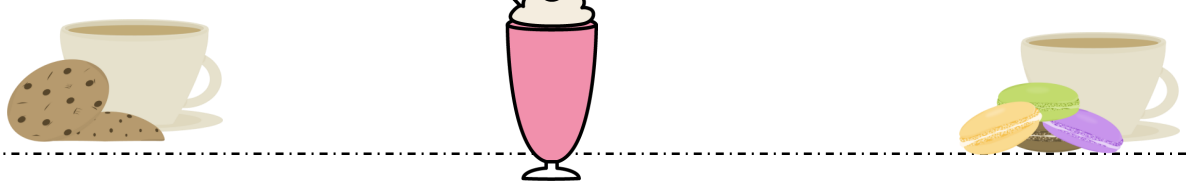
2. 1 308 s'écrit :

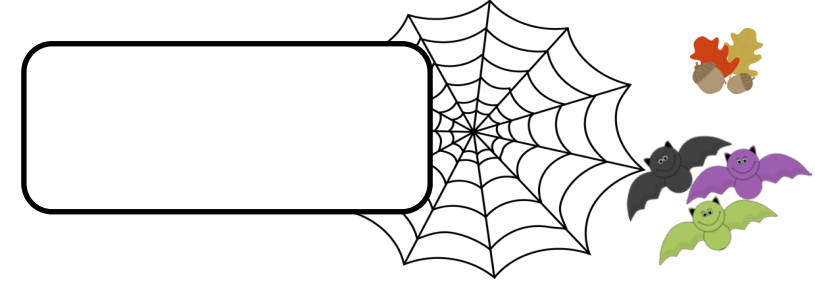
- ☐ treize-mille-huit
- ☐ cent-trente-huit
- ☐ mille-trois-cent-huit
- ☐ mille-trente-huit

3. Trace les cercles A, B, C et D. Attention, tous les cercles doivent passer par le point O :



4. Complète avec CL (centilitre) ou l (litre)





1. Pose et effectue ces multiplications

24 X50 = ... 36 X 20 = ...

2. Ecris les contenances en cl

3 L = ... cl 5 dl = ...cl

2 L 50 cl = ...cl 3 L 80 cl = ... cl

4 L 50 cl = ... cl 6 L= cl

9 L 50 cl = ...cl 10 dl = ...cl

3. Aide Mimi à trouver le milieu de ces segments

4. Ecris le plus grand nombre avec deux chiffres 5 et deux chiffres 9

.....

5. Ecris le plus petit nombre avec les chiffres 0, 1, 7, 8

.....

6. Ecris le plus grand nombre avec les chiffres 0, 1 , 7, et 8

.....

7. Calcule :

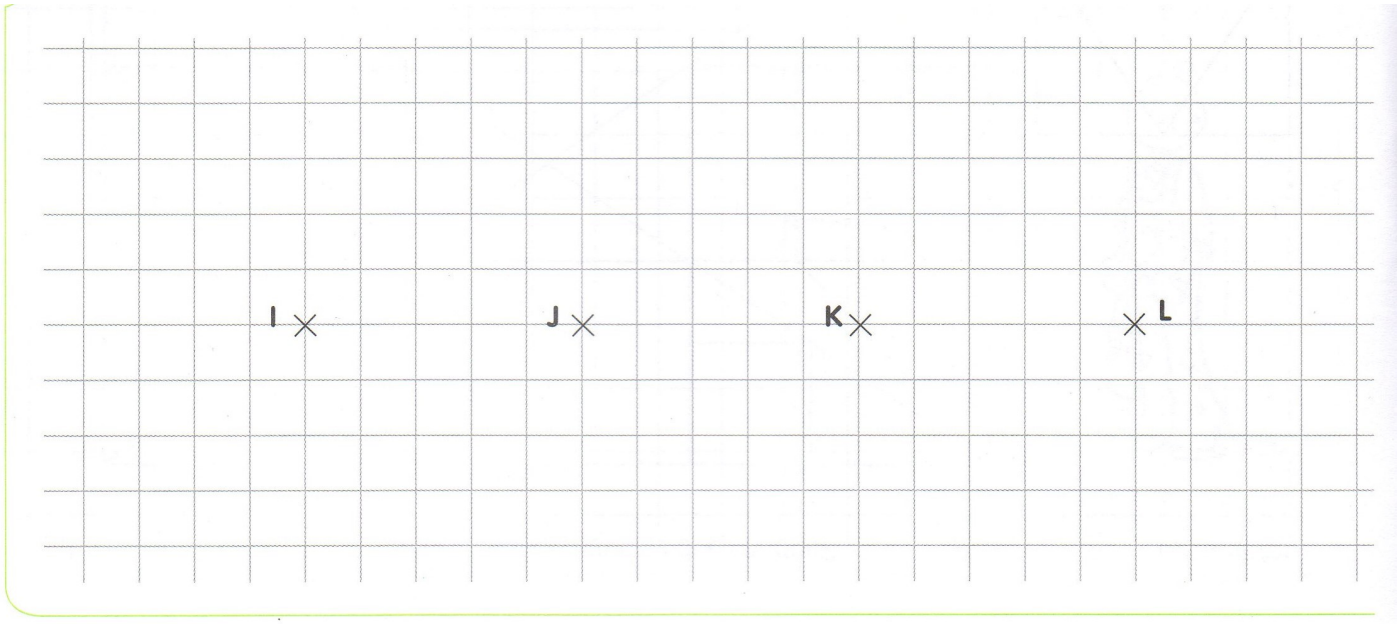
4 X 7 = ... 8 X 5 = ...

9 X 4 = ... 5 X 6 = ...

1. Pose et effectue ces soustractions

707 - 98 = ... 3 065 - 1 097 = ... 3 002 - 649 = ...

3. Traces les cercles de centre I, J, K et L et de rayon 3 carreaux

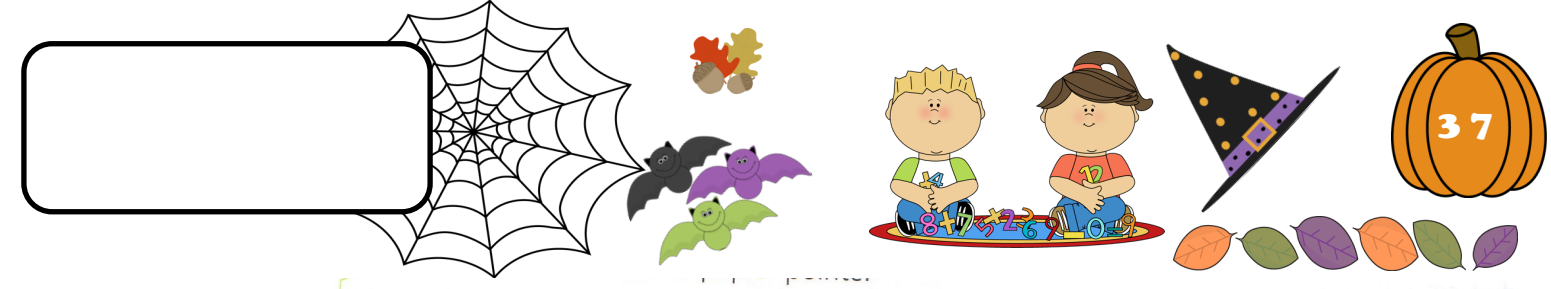


4. Problèmes : Samsam veut acheter un pull à 34 € et un pantalon à 45 €.

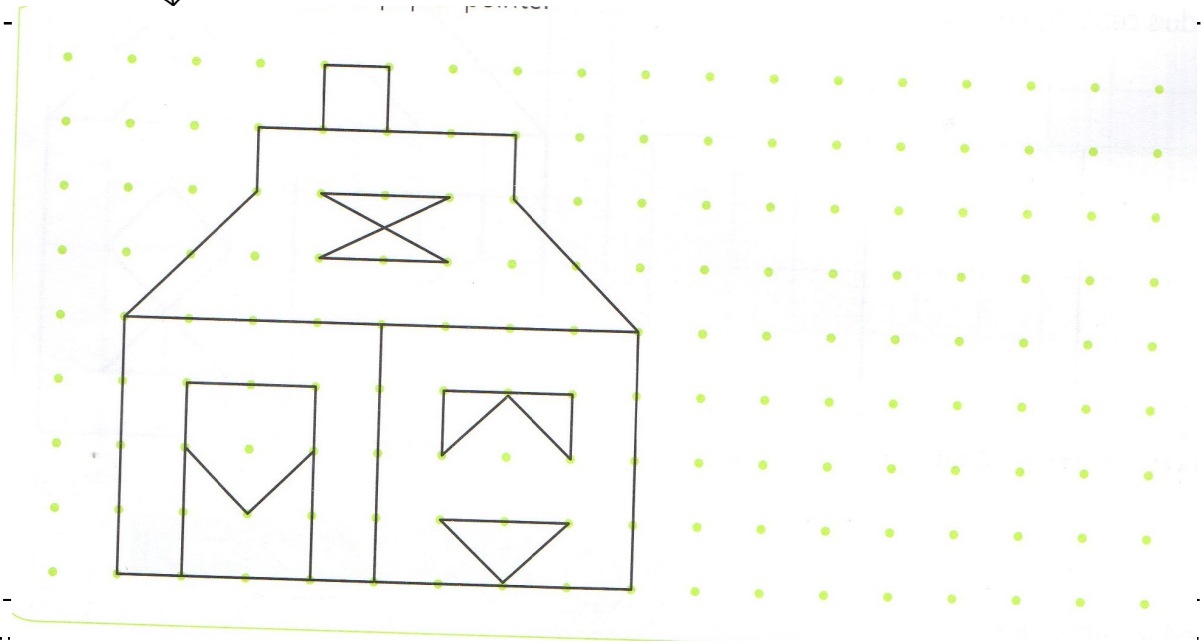
Il a 60 € dans son porte-monnaie. Peut-il payer ses achats? Oui non

Si non, combien lui manque-t-il?

.....

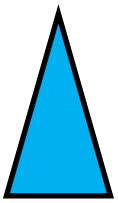


1. Reproduis ce dessin sur papier pointé

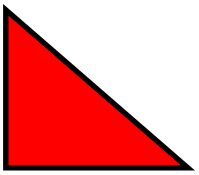


3. Complète

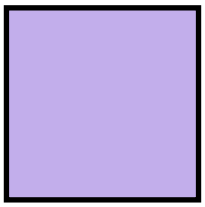
Il a .... côtés.
Il a .... sommets.
Cette figure est un ... ...



Il a .... côtés.
Il a .... sommets.
Il a ... ... angle droit.
Cette figure est un ... ...



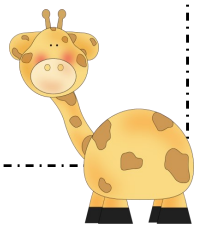
Il a .... côtés.
Il a .... sommets.
Il a 4 ... ...
Ses côtés ont tous la même ... ...
Cette figure est un ... ...



Il a .... côtés.
Il a .... sommets.
Il a 4 ... ...
Ses ... ... opposés ont même longueur.
Cette figure est un ... ...

4. Problèmes :

Gigi a collé 25 photos dans son album. Elle doit encore en coller 15. Combien de photos aura-t-elle dans son album?



1. Pose et effectue ces multiplications

345 X 52 = ... 645 X 24 = ... 372 X 45 = ...

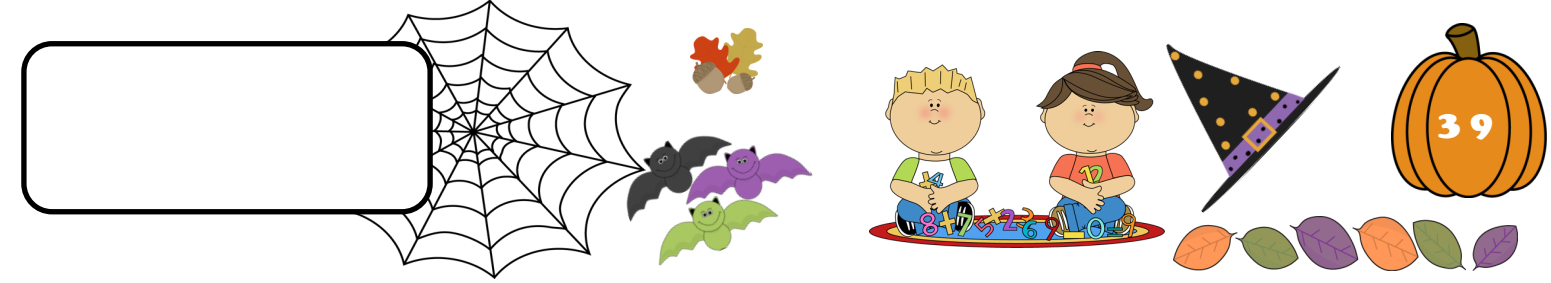
2. Calcule le plus vite possible sans poser d'opérations

37 pour aller à 41 = ... 68 pour aller à 72 = ... 12 pour aller à 85 =.....

6 pour aller à 41 = ... 7 pour aller à 41 =..... 73 pour aller à 85 = ...

4. Relie la durée de chaque événement à l'unité qui convient

Une nuit de sommeil	siècles
L'âge du bronze	heures
La vie d'un chat	secondes
Un plongeon	mois
Une saison	années
Le Moyen Age	millénaires



1. Pose et effectue ces multiplications

X = ... X = ...

2. Calculer le complément (tu peux utiliser la calculatrice mais il faut écrire ce que tu tapes)

56 à 70 => ...

5 à 72 => ....

30 à 270 => ....

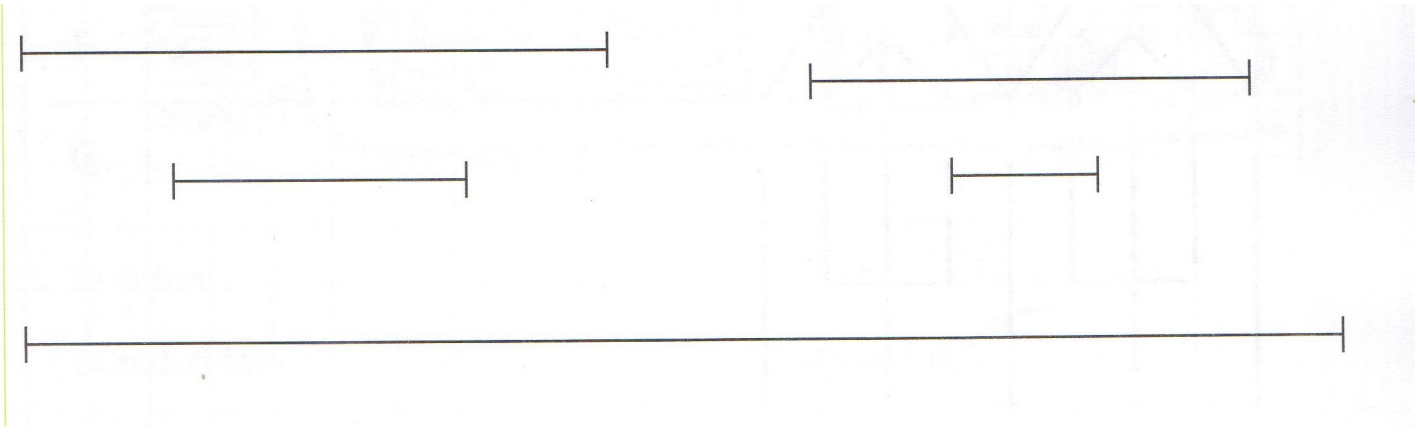
3. Problèmes :

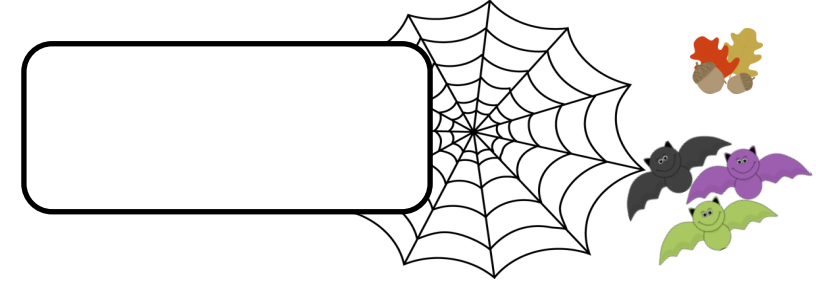
Ninon a composé 4 bouquets avec 8 roses. Elle a aussi composé 5 bouquets avec 5 Tulipes. Combien a-t-elle utilisé de fleurs pour faire ces bouquets?

.....

.....

4. Trouve le milieu des segments avec la méthode de ton choix





1. Pose et effectue ces multiplications

X = ... X = ...

2. Calculer le complément (tu peux utiliser la calculatrice mais il faut écrire ce que tu tapes)

56 à 70 => ...

5 à 72 => ....

30 à 270 => ....

3. Problèmes :

Ninon a composé 4 bouquets avec 8 roses. Elle a aussi composé 5 bouquets avec 5 Tulipes. Combien a-t-elle utilisé de fleurs pour faire ces bouquets?

.....

.....

4. Trace 3 cercles de diamètres différents