

Fiche de mathématiques n°11

Exercice 1 : Pose ces calculs en colonnes et résous-les.

$$459 + 872 + 326 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 687 - 1792 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 127 + 7\ 653 + 716 = \dots\dots\dots$$

$$7\ 526 - 6\ 489 = \dots\dots\dots$$

$$4\ 347 + 8\ 658 + 452 = \dots\dots\dots$$

$$8\ 000 - 4523 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 580 + 1\ 718 + 3\ 781 = \dots\dots\dots$$

$$4\ 564 - 3\ 652 = \dots\dots\dots$$

Exercice 2 : Observe ce tableau et réponds aux questions.

	souris	lapine	chatte	chienne	jument
durée maximal de vie	4 ans	10 ans	20 ans	20 ans	60 ans
durée de gestation	21 jours	30 jours	60 jours	65 jours	335 Jours
nombre de portées par an	4 ou 5	6 ou 7	2	2	1
nombre de petits par portée	4 à 10	10 à 15	3 à 6	2 à 10	1

Gestation : durée pendant laquelle un animal femelle porte son ou ses bébés.

Portée : ensemble des petits d'une femelle mis au monde en une seule fois.

1) Quelle est la durée maximale de vie d'une chienne ?

.....

2) Quelle est la durée de gestation d'une lapine ?

.....

3) Quel animal ne peut avoir qu'une portée par an ?

.....

4) Quel animal a une durée de gestation de 60 jours ?

.....

5) Combien de petits une souris peut-elle avoir par portée ?

.....

http://maitresseludivine eklablog.com

Fiche de mathématiques n°12

Exercice 1 : Résous ces calculs en ligne.

$$2 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$$

$$7 \times 40 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 400 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 9\ 000 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 50 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 800 = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 6\ 000 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 60 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 900 = \dots\dots\dots$$

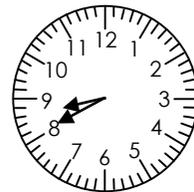
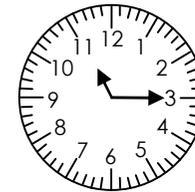
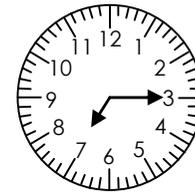
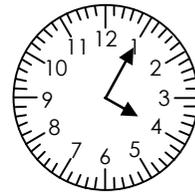
$$2 \times 7\ 000 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 70 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 300 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 8\ 000 = \dots\dots\dots$$

Exercice 2 : Quelle heure est-il ? Note l'heure du matin et de l'après-midi.



.....

.....

.....

.....

Exercice 3 : Complète avec <, > ou =.

$$5\ 340 \dots\dots \text{cinq mille deux cent trente-six}$$

$$4\ 124 \dots\dots \text{trois mille huit cent cinquante-sept}$$

$$1\ 652 \dots\dots \text{mille six cent soixante-huit}$$

$$6\ 589 \dots\dots \text{six mille quatre cent quatre-vingt-douze}$$

$$9\ 007 \dots\dots \text{neuf mille onze}$$

$$7\ 451 \dots\dots \text{sept mille quatre cent soixante-deux}$$

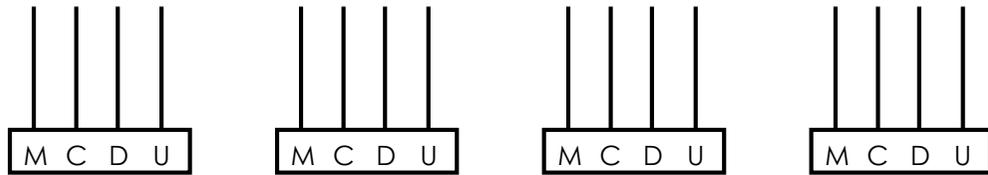
Exercice 4 : Sur une feuille blanche, trace :

- un quadrilatère
- un pentagone
- un octogone
- un hexagone

http://maitresseludivine eklablog.com

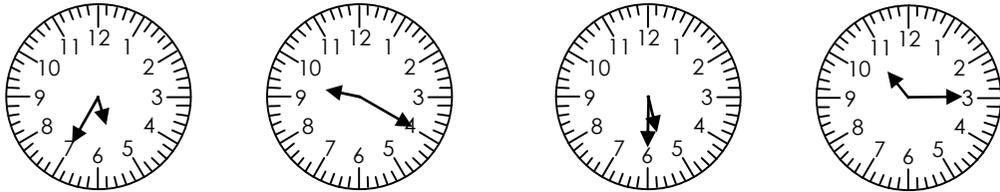
Fiche de mathématiques n°13

Exercice 1 : Complète les abaques.



6 277 2 038 5 352 4 165

Exercice 2 : Quelle heure est-il ? Note l'heure du matin et de l'après-midi.



Exercice 3 : Décompose ces nombres.

3 576	3 000 + 500 + 70 + 6	3m + 5c + 7d + 6u
4 493		
2 015		
3 405		

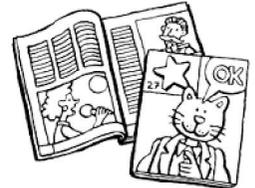
Exercice 4 : Résous ces calculs en ligne.

3 x 10 =	8 x 100 =	7 x 1 000 =
5 x 50 =	2 x 500 =	6 x 7 000 =
6 x 60 =	7 x 700 =	5 x 9 000 =
8 x 80 =	9 x 600 =	4 x 7 000 =
9 x 40 =	3 x 800 =	2 x 4 000 =

Fiche de mathématiques n°14

Résous ces problèmes. Pour trouver la solution, tu peux faire un schéma ou bien poser un calcul. Pense à surligner les informations importantes et n'oublie pas la phrase réponse !

1) Tous les vendredis, Lise s'achète 3 magazines. Le premier magazine coûte 5€ et le deuxième magazine coûte 4€. Au total, elle paye 15€. *Combien coûte le 3ème magazine ?*



Réponse :

2) Il y a 2 semaines, Monsieur et Madame Ederson ont fait réparer leur voiture. Le montant total de la facture est de 75€. Le couple paye avec 2 billets de 50€. *Quel sera le montant de la monnaie ?*



Réponse :

3) Henri est né en 2006. Son frère Charles a 4 ans de moins. *En quelle année est né Charles ?*



Réponse :

Fiche de mathématiques n°11 - Correction

Exercice 1 : Pose ces calculs en colonnes et résous-les.

$$459 + 872 + 326 = 1\ 657$$

$$3\ 687 - 1792 = 1\ 895$$

$$3\ 127 + 7\ 653 + 716 = 11\ 496$$

$$7\ 526 - 6\ 489 = 1\ 037$$

$$4\ 347 + 8\ 658 + 452 = 13\ 457$$

$$8\ 000 - 4523 = 3\ 477$$

$$3\ 580 + 1\ 718 + 3\ 781 = 9\ 079$$

$$4\ 564 - 3\ 652 = 912$$

Exercice 2 : Observe ce tableau et réponds aux questions.

	souris	lapine	chatte	chienne	jument
durée maximal de vie	4 ans	10 ans	20 ans	20 ans	60 ans
durée de gestation	21 jours	30 jours	60 jours	65 jours	335 Jours
nombre de portées par an	4 ou 5	6 ou 7	2	2	1
nombre de petits par portée	4 à 10	10 à 15	3 à 6	2 à 10	1

Gestation : durée pendant laquelle un animal femelle porte son ou ses bébés.

Portée : ensemble des petits d'une femelle mis au monde en une seule fois.

1) Quelle est la durée maximale de vie d'une chienne ?

Une chienne vit 20 ans maximum.

2) Quelle est la durée de gestation d'une lapine ?

La gestation d'une lapine est de 30 jours.

3) Quel animal ne peut avoir qu'une portée par an ?

La jument ne peut avoir qu'une portée par an.

4) Quel animal a une durée de gestation de 60 jours ?

La durée de gestation d'une chatte est de 60 jours.

5) Combien de petits une souris peut-elle avoir par portée ?

Une souris peut avoir 4 ou 10 petits par an.

Fiche de mathématiques n°12 - Correction

Exercice 1 : Résous ces calculs en ligne.

$$2 \times 10 = 20$$

$$5 \times 100 = 500$$

$$6 \times 1\ 000 = 6\ 000$$

$$7 \times 40 = 280$$

$$6 \times 400 = 2\ 400$$

$$9 \times 9\ 000 = 81\ 000$$

$$8 \times 50 = 400$$

$$2 \times 800 = 1\ 600$$

$$5 \times 6\ 000 = 30\ 000$$

$$3 \times 60 = 180$$

$$3 \times 900 = 2\ 700$$

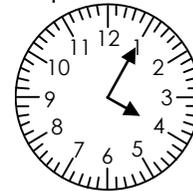
$$2 \times 7\ 000 = 14\ 000$$

$$9 \times 70 = 630$$

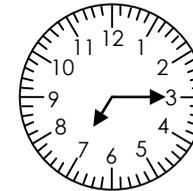
$$4 \times 300 = 1\ 200$$

$$6 \times 8\ 000 = 48\ 000$$

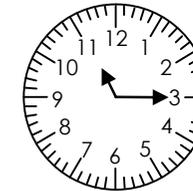
Exercice 2 : Quelle heure est-il ? Note l'heure du matin et de l'après-midi.



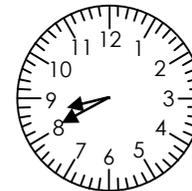
4 h 05
16 h 05



7 h 15
19 h 15



11 h 25
23 h 25



8 h 40
20 h 40

Exercice 3 : Complète avec <, > ou =.

$$5\ 340 > 5\ 236$$

$$4\ 124 < 3\ 857$$

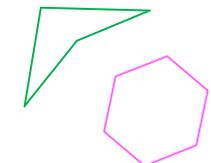
$$1\ 652 < 1\ 668$$

$$6\ 589 > 6\ 492$$

$$9\ 007 < 9\ 011$$

Exercice 4 : Sur une feuille blanche, trace :

Un quadrilatère est une figure à 4 côtés. Exemple :



Un hexagone est une figure à 6 côtés. Exemple :



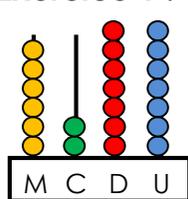
Un pentagone est une figure à 5 côtés. Exemple :



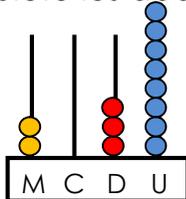
Un octogone est une figure à 8 côtés. Exemple :

Fiche de mathématiques n°13 - Correction

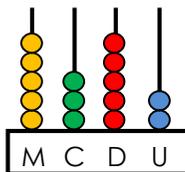
Exercice 1 : Complète les abaqués.



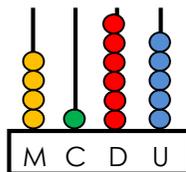
6 277



2 038

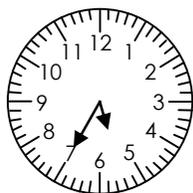


5 352



4 165

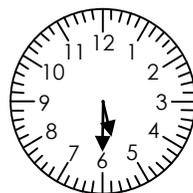
Exercice 2 : Quelle heure est-il ? Note l'heure du matin et de l'après-midi.



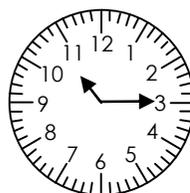
5 h 35
17 h 35



9 h 20
21 h 20



5 h 30
17 h 30



10 h 15
22 h 15

Exercice 3 : Décompose ces nombres.

3 576	$3\ 000 + 500 + 70 + 6$	$3m + 5c + 7d + 6u$
4 493	$4\ 000 + 400 + 90 + 3$	$4m + 4c + 9d + 3u$
2 015	$2\ 000 + 10 + 5$	$2m + 1d + 5u$
3 405	$3\ 000 + 400 + 5$	$3m + 4c + 5u$

Exercice 4 : Résous ces calculs en ligne.

$3 \times 10 = 30$	$8 \times 100 = 800$	$7 \times 1\ 000 = 7\ 000$
$5 \times 50 = 250$	$2 \times 500 = 1\ 000$	$6 \times 7\ 000 = 42\ 000$
$6 \times 60 = 360$	$7 \times 700 = 4\ 900$	$5 \times 9\ 000 = 45\ 000$
$8 \times 80 = 640$	$9 \times 600 = 5\ 400$	$4 \times 7\ 000 = 28\ 000$
$9 \times 40 = 360$	$3 \times 800 = 2\ 400$	$2 \times 4\ 000 = 8\ 000$

Fiche de mathématiques n°14 - Correction

Problème n°1

Lise s'achète 3 magazines.



5€

4€

...

15€

Pour connaître le prix du magazine, on soustrait le coût des autres.

Voici deux solutions.

• On soustrait un prix après l'autre.

$$15 - 5 = 10 \quad 10 - 4 = 6$$

• On peut additionner prix et les retirer ensuite du total.

$$5 + 4 = 9 \quad 15 - 9 = 6$$

Le 3^{ème} magazine coûte 6€.

Problème n°2

Le couple paye avec deux billets de 50€.

$$50 + 50 = 100$$

Le couple a donc 100€.

On soustrait le montant de la facture aux 100€.

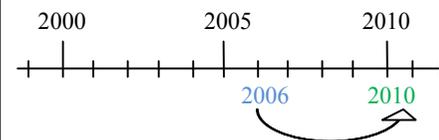
$$100 - 75 = 25€$$

Le montant de la monnaie sera de 25€.

Problème n°3

Charles a 4 ans de moins qu'Henri. Il est donc plus jeune.

On avance donc de 4 années vers le présent.



Cela revient à additionner.

$$2006 + 4 = 2010$$

Charles en né en 2010.