

Fichier de mathématiques

Classe à la maison

Semaine du 4 au 8 mai



Comment utiliser ce fichier :

Tu peux imprimer les fiches et écrire les réponses dessus.

OU

Tu peux taper tes réponses sur un document word et les envoyer à la maitresse.

OU

Tu peux écrire tes réponses sur ton cahier (Ecrire la date et le numéro de l'activité)

Jour 1 : lundi 4 mai

Activité 1: les nombres

Devinette : trouve le nombre

J'ai 3 dizaines et 8 unités. Qui suis-je ?

J'ai 8 dizaines et 3 unités. Qui suis-je ?

J'ai 7 dizaines et 4 unités. Qui suis-je ?

J'ai 5 unités et 4 dizaines. Qui suis-je ? ( il y a un piège)

Activité 2: calculs

Calcule les soustractions:

$7 - 2 =$

$9 - 1 =$

$8 - 3 =$

$9 - 8 =$

$17 - 2 =$

$19 - 1 =$

$18 - 3 =$

$19 - 8 =$

Attention :

Une soustraction, c'est avec le signe moins (-) : on enlève

Aide : la première colonne t'aide à résoudre la 2^e colonne.

Activité 3: calculs en ligne

Consigne : calcule

$12 + 34 =$

$28 + 11 =$

$37 + 22 =$

$49 + 10 =$

$44 + 25 =$

$51 + 36 =$

$60 + 30 =$

$23 + 42 =$

AIDE :

On commence par calculer les unités ensembles, puis les dizaines ensembles.

Activité 4: problème

Faire le problème suivant:

Dans sa tirelire, Ella a 10 euros. Sa soeur Alyssa a 30 euros.

Combien d'euros Alyssa a-t-elle de plus ?

AIDE :

Les enfants peuvent faire un dessin pour s'aider, faire un calcul et faire une phrase pour répondre à la question (à l'oral ou à l'écrit)

Corrections :

Activité 1: les nombres

J'ai 3 dizaines et 8 unités. Qui suis-je ? 38

J'ai 8 dizaines et 3 unités. Qui suis-je ? 83

J'ai 7 dizaines et 4 unités. Qui suis-je ? 74

J'ai 5 unités et 4 dizaines. Qui suis-je ? 45

Activité 2: calculs

$7 - 2 = 5$	$17 - 2 = 15$
$9 - 1 = 8$	$19 - 1 = 18$
$8 - 3 = 5$	$18 - 3 = 15$
$9 - 8 = 1$	$19 - 8 = 11$

Activité 3: calculs en ligne

$12 + 34 = 46$	$44 + 25 = 69$
$28 + 11 = 39$	$51 + 36 = 87$
$37 + 22 = 59$	$60 + 30 = 90$
$49 + 10 = 59$	$23 + 42 = 65$

Activité 4: problème

Dans sa tirelire, Ella a 10 euros. Sa soeur Alyssa a 30 euros.

Combien d'euros Alyssa a-t-elle de plus ?

Ella a : 

Alyssa a : 

Sur le schéma, on voit que Ella a 10 euros
et Alyssa a 10 euros et encore 10 euros et encore 10 euros : 30 euros

Elle a donc 20 euros de plus que Ella.

On peut faire un calcul :

$$30 - 10 = 20$$

Jour 2 : mardi 5 mai

Activité 1: les nombres

Consigne: compare les nombres comme dans l'exemple

Exemple :	25 < 34	25 > 18
	43 54	52 33
	18 23	42 40
	61 40	53 43

AIDE :

25 < 34 : 25 est plus petit que 34

25 > 18 : 25 est plus grand que 18

Activité 2: calculs

Calcule les additions :

$7 + 8 =$

$9 + 10 =$

$8 + 9 =$

$10 + 11 =$

$4 + 5 =$

$5 + 6 =$

$6 + 7 =$

$3 + 4 =$

AIDE :

Ce sont des « presque doubles » : tu connais les doubles ? alors c'est facile :

Exemple : $2 + 3 = 2 + 2 + 1 = 4 + 1 = 5$

Activité 3:

Avance sur les petits fichiers de maths que tu as ramené de l'école.

Activité 4: problème

Faire le problème suivant:

Eya a acheté un jeu à 15 euros. Kaïna a payé 20 euros pour le même jeu.

Combien Kaïna a-t-elle payé de plus?

AIDE :

Pour réussir, fais un schéma (6 prés et distribue les moutons dans les prés).

Corrections :

Activité 1: les nombres

$43 < 54$	$52 > 33$
$18 < 23$	$42 > 40$
$61 > 40$	$53 > 43$

Activité 2: calculs

$7 + 8 = 7 + 7 + 1 = 15$	$4 + 5 = 4 + 4 + 1 = 9$
$9 + 10 = 9 + 9 + 1 = 19$	$5 + 6 = 5 + 5 + 1 = 11$
$8 + 9 = 8 + 8 + 1 = 17$	$6 + 7 = 6 + 6 + 1 = 13$
$10 + 11 = 10 + 10 + 1 = 21$	$3 + 4 = 3 + 3 + 1 = 7$

Activité 4: problème

Eya a acheté un jeu à 15 euros. Kaïna a payé 20 euros pour le même jeu.

Combien Kaïna a-t-elle payé de plus?

Le jeu de Eya a coûté :



Le jeu de Kaïna a coûté :



Kaïna a donc payé 5 euros de plus que Eya.

Calcul : $20 - 15 = 5$

Jour 3 : mercredi 6 mai

La boîte à énigme :

Aujourd'hui je te propose 2 énigmes. Il faut bien regarder les images. Tu peux demander de l'aide à tes parents ou à tes frères et sœurs.

	La boîte à énigmes ★	1
 A – Combien y a-t-il d'œufs dans la boîte ? B – Combien en faut-il pour faire une douzaine d'œufs ?		
	La boîte à énigmes ★	2
 A – Combien y a-t-il de pétales sur chaque fleur ? B – Combien y aura-t-il de pétales en tout avec 3 fleurs ?		

Corrections :

Enigme 1 :

A / On peut voir 8 œufs.

B/ Pour avoir 12 œufs, il en manque 4.

On cherche la différence entre 8 et 12 : $12 - 8 = 4$

Enigme 2 :

A / On compte 10 pétales par fleur.

B/ Si on a 3 fleurs alors on a : 10 pétales et encore 10 pétales et encore 10 pétales. $10 + 10 + 10 = 30$

Jour 4 : jeudi 7 mai

Activité 1: les nombres

Consigne : entraîne toi à écrire en lettres les nombres suivants en lettres

11 : onze

12 : douze

13 : treize

14 : quatorze

15 : quinze

Activité 2: calcul

Consigne :

$17 - 2 =$

$29 - 2 =$

$38 - 2 =$

$15 - 2 =$

$24 - 2 =$

$16 - 2 =$

$32 - 2 =$

$23 - 2 =$

Aide :

Pour enlever 2, il faut compter en arrière de 2.

C'est plus facile si tu ne regardes que les unités (le chiffre de dizaines ne change pas)

Exemple :

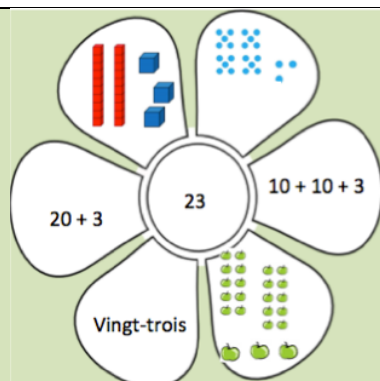
$18 - 2 = 16$

Activité 3:

Faire une fleur numérique: (comme dans l'exemple)

Trouve les façons de représenter le nombre 58

Exemple :



Astuce:

Tu peux dessiner une jolie fleur des nombres, la remplir, la découper et prendre une photo pour l'envoyer à la maitresse sur son adresse mail.



Activité 4: problème

Faire le problème suivant:

Salim a fait un puzzle de 25 pièces et Yosri a fait un puzzle de 50 pièces.

Combien de pièces de plus y a-t-il dans le puzzle de Yosri?

AIDE :

Les enfants peuvent faire un dessin pour s'aider, faire un calcul et faire une phrase pour répondre à la question (à l'oral ou à l'écrit)

Corrections :

Activité 2: calcul

$17 - 2 = 15$	$24 - 2 = 22$
$29 - 2 = 27$	$16 - 2 = 14$
$38 - 2 = 36$	$32 - 2 = 30$
$15 - 2 = 13$	$23 - 2 = 21$

Activité 4: problème

Salim a fait un puzzle de 25 pièces et Yosri a fait un puzzle de 50 pièces.

Combien de pièces de plus y a-t-il dans le puzzle de Yosri?

Schéma :

Salim :



Yosri :



: C'est ce que Yosri a en plus.

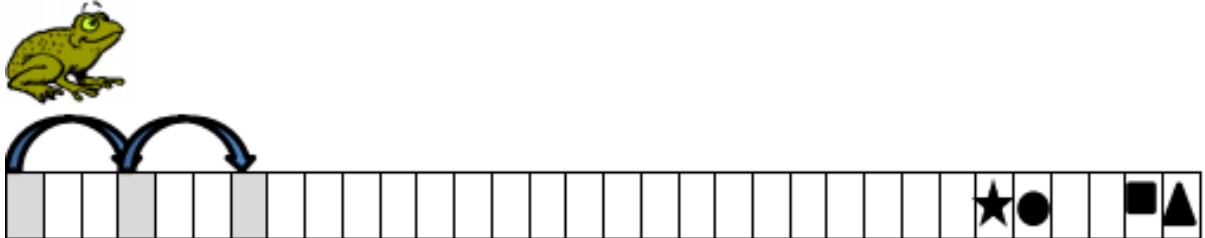
Calcul : $50 - 25 = 25$

Yosri a 25 pièces de plus que Salim

Activité BONUS: la grenouille

Une grenouille avance en faisant des sauts de 3 cases comme sur le dessin.

Sur quel symbole va-t-elle arriver en premier ?



Envoie ta réponse par mail à la maîtresse.

N'oublie pas d'aller t'amuser en calcul mental sur : <https://calculatice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2>

Bon courage à tous et à très bientôt !