

Objectif: résoudre une addition posée.

***Calcule:**

	2	6	5			4	8	9			3	2	1			
+	3	2	4		+	1	7	6		+	3	5	9			
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>				

Objectif: poser et résoudre une addition.

****Pose et calcule:**

$25+62$

$27+45$

$38+246+3$

$128+6+87$

$64+523$

$697+2+41$

Objectif: poser et résoudre une addition.

****Pose et calcule:**

$25+62$

$27+45$

$38+246+3$

$128+6+87$

$64+523$

$697+2+41$

$547+69+21$





$214+326+121$

$32+457+9$

L'addition itérée et la multiplication

Objectif: Connaitre le sens de la multiplication (addition itérée).

***Combien y a-t-il d'objets ? (Complète en suivant l'exemple)**

 <p>$3 + 3 + 3 + 3 =$ $4 \times 3 = 12$</p>	 <p>$\dots + \dots + \dots =$ $\dots \times \dots = \dots$</p>
 <p>$\dots + \dots + \dots + \dots =$ $\dots \times \dots = \dots$</p>	 <p>$\dots + \dots + \dots + \dots =$ $\dots \times \dots = \dots$</p>

****Développe et calcule suivant l'exemple :**

$3 \times 7 = 7 + 7 + 7 = 21$

$4 \times 5 = \dots = \dots$ $3 \times 6 = \dots = \dots$

$2 \times 4 = \dots = \dots$ $4 \times 8 = \dots = \dots$

$5 \times 5 = \dots = \dots$ $6 \times 1 = \dots = \dots$

Objectif: Calculer des multiplications simples.

****Observe et complète les tableaux suivants :**

4	7	3	9	2	5	6		
8	14						16	20

X2






2	8	7	3		6		20	50
6	24			15		30		

X3


L'addition itérée et la multiplication

Objectif: Connaitre le sens de la multiplication (addition itérée).

***Combien y a-t-il d'objets ? (Complète en suivant l'exemple)**

 $3 + 3 + 3 + 3 =$ $4 \times 3 = 12$	 $... + ... + ... =$ $... \times ... =$
	

****Colorie de la même couleur les écritures équivalentes:**

$6 + 6 + 6 + 6$	8×2	$3 + 3 + 3 + 3$	
4×3	25	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	
$4 + 4 + 4$	$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	12	
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$		4×6	
24	5×5	$8 + 8$	3×4
16	2×8	6×4	

Objectif: Calculer des multiplications simples.

****Observe et complète les tableaux suivants :**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4							18
3	6			15				
5	10						40	



Objectif: résoudre une soustraction sans retenue.

***Calcule:**

5	5		4	8	9		3	7	8		2	1	3
-	4	3	-	1	7	6	-	3	5	3	-	1	2
<hr/>				<hr/>				<hr/>				<hr/>	

Objectif: poser et résoudre une soustraction.

****Pose et calcule:**

$454-237$

$657-284$

$374-169$

$905-353$

Objectif: poser et résoudre une soustraction.

****Pose et calcule:**

$454-231$

$657-289$

$344-169$

$905-350$

$404-237$

$621-284$

$374-189$

$900-356$

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Pose et résous les opérations suivantes:**

56×3

97×4

37×5

42×2

523×3

648×4

Objectif: poser et résoudre une multiplication par une dizaine ou centaine entière.

****Résous les opérations suivantes: (tu peux poser l'opération sur l'ardoise)**

$43 \times 20 = \dots\dots\dots$

$95 \times 20 = \dots\dots\dots$

$63 \times 30 = \dots\dots\dots$

$24 \times 30 = \dots\dots\dots$

$67 \times 500 = \dots\dots\dots$

$71 \times 500 = \dots\dots\dots$

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Pose et résous les opérations suivantes:**

56×3

97×4

37×5

42×6

523×7

648×8

Objectif: poser et résoudre une multiplication par une dizaine ou centaine entière.

****Résous les opérations suivantes: (tu peux poser l'opération sur l'ardoise)**

$43 \times 20 = \dots\dots\dots$

$95 \times 30 = \dots\dots\dots$

$63 \times 40 = \dots\dots\dots$

$24 \times 50 = \dots\dots\dots$

$67 \times 500 = \dots\dots\dots$

$71 \times 600 = \dots\dots\dots$

$42 \times 700 = \dots\dots\dots$

$55 \times 800 = \dots\dots\dots$

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Pose et résous les opérations suivantes:**

56×34

97×42

37×51

42×25

523×33

648×40

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Pose et résous les opérations suivantes:**

56×34

97×42

37×51

42×25

523×33

648×40

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Pose et résous les opérations suivantes:**

56×34

97×49

37×57

42×64

523×87

648×96

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Pose et résous les opérations suivantes:**

56×34

97×49

37×57

42×64

523×87

648×96

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

***Résous les multiplications suivantes:**

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

****Pose et résous les opérations suivantes:**

56×34

97×42

37×51

42×25

Objectif: poser et résoudre une multiplication.

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots 0 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

***Pose et résous les opérations suivantes:**

156×34

497×49

637×57

842×64

Objectif: Résoudre une division euclidienne.

***Complète les égalités.**

Exemple : $41 = (5 \times 8) + 1$

$17 = (4 \times \dots) + \dots$

$57 = (\dots \times \dots) + \dots$

$7 = (\dots \times \dots) + \dots$

$38 = (\dots \times 9) + \dots$

$31 = (\dots \times \dots) + \dots$

$13 = (\dots \times \dots) + \dots$

$29 = (\dots \times 3) + \dots$

$44 = (\dots \times \dots) + \dots$

$47 = (\dots \times \dots) + \dots$

$84 = (9 \times \dots) + \dots$

$69 = (\dots \times \dots) + \dots$

$89 = (\dots \times \dots) + \dots$

$61 = (8 \times \dots) + \dots$

$33 = (\dots \times \dots) + \dots$

$74 = (\dots \times \dots) + \dots$

Objectif: résoudre une division à un chiffre.

***Complète les divisions.**

$25 : 5 = \dots$

$32 : 4 = \dots$

$48 : 6 = \dots$

$54 : 9 = \dots$

$12 : 2 = \dots$

$80 : 10 = \dots$

$21 : 3 = \dots$

$16 : 8 = \dots$

$81 : 9 = \dots$

$63 : 9 = \dots$

$40 : 8 = \dots$

$20 : 2 = \dots$

$28 : 7 = \dots$

$36 : 6 = \dots$

$420 : 10 = \dots$

****Résous les opérations suivantes :**

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

Objectif: Résoudre une division euclidienne.

***Complète les égalités.**

Exemple : $41 = (5 \times 8) + 1$

$$57 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$7 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$31 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$13 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$44 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$47 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$69 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$89 = (\dots \times \dots) + \dots$$

$$33 = (\dots \times \dots) + \dots$$

Objectif: résoudre une division à un chiffre.

****Résous les opérations suivantes :**

$$\begin{array}{r} 52 \mid 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \mid 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \mid 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \mid 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \mid 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \mid 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \mid 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \mid 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \mid 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \mid 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \mid 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \mid 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \mid 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \mid 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \mid 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \mid 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \mid 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \mid 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \mid 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \mid 7 \\ \hline \end{array}$$

Objectif: résoudre une division à un chiffre.

***Complète les divisions.**

$25 : 5 = \dots$

$32 : 4 = \dots$

$48 : 6 = \dots$

$54 : 9 = \dots$

$12 : 2 = \dots$

$80 : 10 = \dots$

$21 : 3 = \dots$

$16 : 8 = \dots$

$81 : 9 = \dots$

$63 : 9 = \dots$

$40 : 8 = \dots$

$20 : 2 = \dots$

$28 : 7 = \dots$

$36 : 6 = \dots$

$420 : 10 = \dots$

****Résous les opérations suivantes :**

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$

Objectif: résoudre une division à un chiffre.

***Complète les divisions.**

$25 : 5 = \dots$

$32 : 4 = \dots$

$48 : 6 = \dots$

$54 : 9 = \dots$

$12 : 2 = \dots$

$80 : 10 = \dots$

$21 : 3 = \dots$

$16 : 8 = \dots$

$81 : 9 = \dots$

$63 : 9 = \dots$

$40 : 8 = \dots$

$20 : 2 = \dots$

$28 : 7 = \dots$

$36 : 6 = \dots$

$420 : 10 = \dots$

****Pose et résous les opérations suivantes :**

$36 : 6 =$

$45 : 9 =$

$27 : 3 =$

$98 : 4 =$

$64 : 3 =$

$47 : 2 =$

$347 : 2 =$

$654 : 3 =$

$943 : 5 =$