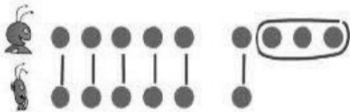
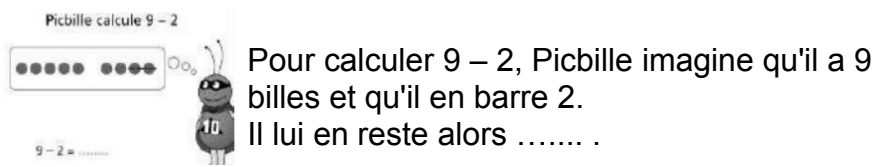




OPE1	Les opérations
<p>+ → Une addition s'appelle aussi une somme. On utilise ce signe pour réunir plusieurs objets, en ajouter, etc.</p> <p>- → Une soustraction s'appelle aussi une différence. On l'utilise pour retirer une quantité par exemple.</p> <p>La différence c'est ce qui reste quand on a relié ce qui est pareil.</p> 	
<p>x → Une multiplication est un produit. Elle peut remplacer l'addition lorsqu'on doit ajouter plusieurs fois le même nombre.</p> <p>÷ → Une division est une opération utilisée pour les problèmes de partage.</p>	





OPE2	Les petits doubles
<p>1 + 1 = ..... 2 + 2 = ..... 3 + 3 = ..... 4 + 4 = ..... 5 + 5 = .....</p>	








OPE3	Retirer un petit nombre
<p>Quand on retire un petit nombre, on compte en reculant.</p> <p>Pour calculer 9 - 2, je pars de 9 et j'enlève 2 : 9 → 8 → <u>7</u></p> <p style="text-align: center;">-1     -1</p> 	

OPE4	Retirer un grand nombre
<p>Quand on retire un grand nombre (quand les deux nombres sont proches), on compte en avançant.</p> <p>Pour calculer 8 - 6, je pars de 6 pour aller à 8 : 6 → 7 → <u>8</u></p> <p style="text-align: center;">+1     +1</p> <p>En partant de 6, j'ai ajouté 1, et encore 1, donc j'ai ajouté ..... .</p> <p>Donc 8 - 6 = ..... .</p>	

OPE5	Additionner deux nombres à 2 chiffres
<p>Pour additionner (ajouter) deux nombres à 2 chiffres, je compte ensemble les groupes de dix et je compte ensemble le nombre de billes. Ensuite, j'ajoute les deux résultats.</p>  <p style="text-align: center;">28 + 15 = .....</p> <p>Picbille veut calculer 28 + 15.</p> <p>Il y a 3 groupes de 10 (3 boîtes), ce qui fait <u>..... billes</u>.</p>  <p style="text-align: center;">28 + 15 = .....</p> <p>Il y a 8 billes isolées plus 5 billes isolées, ce qui fait <u>..... billes</u>.</p> <p>Donc : 28 + 15 = <u>..... billes</u> + <u>..... billes</u> = ..... billes en tout.</p>	

OPE6	Les grands doubles	
	1 + 1 = .....	6 + 6 = .....
	2 + 2 = .....	7 + 7 = .....
	3 + 3 = .....	8 + 8 = .....
	4 + 4 = .....	9 + 9 = .....
	5 + 5 = .....	10 + 10 = .....

OPE7	Passage de la dizaine (type 9 + n)	
Lorsque l'on fait une addition de deux nombres qui dépasse 10, on peut utiliser les compléments à 10 pour trouver rapidement la somme.		
	<p>8+5 le résultat va dépasser 10. On met le plus grand nombre dans la boîte de 10, et le plus petit dans le chariot de Picbille. On va ensuite remplir la boîte de 10 avec les billes du chariot.</p>	<p>Pour calculer la somme de 9 et d'un autre plus simple. Je veux calculer 9 + 7. 7, c'est <u>1</u> et encore 6.</p>
	<p>Il y a 8 billes dans la boîte, il en manque 2 pour faire 10</p>	<p>Donc 9 + 7, c'est 9 + <u>1</u> et encore 6.</p>
	<p>On met les 2 billes manquantes dans la boîte pour faire 10, dans le chariot, il y a maintenant 3 billes.</p>	<p>9 + 1 = 10 10 + 6 = 16 Donc 9 + 7 = 16</p>
	<p>8 + 5 = 10 + 3 = 13</p>	

OPE8	La moitié	
Chercher la moitié d'un nombre, c'est partager en 2 parts égales.		
		
Picbille partage <b>4</b> jetons.		
Picbille partage <b>8</b> jetons.		
Picbille partage <b>6</b> jetons.		
Picbille partage <b>10</b> jetons.		
Picbille partage <b>12</b> jetons.		
Picbille partage <b>14</b> jetons.		
Picbille partage <b>16</b> jetons.		
Picbille partage <b>18</b> jetons.		
<p>La moitié de 2, c'est .....</p> <p>La moitié de 4, c'est .....</p> <p>La moitié de 6, c'est .....</p> <p>La moitié de 8, c'est .....</p> <p>La moitié de 10, c'est .....</p> <p>La moitié de 12, c'est .....</p> <p>La moitié de 14, c'est .....</p> <p>La moitié de 16, c'est .....</p> <p>La moitié de 18, c'est .....</p> <p>La moitié de 20, c'est .....</p>		

La retenue est dans sa colonne, entourée.

Les chiffres font 2 interlignes de haut.

Le trait est sur l'interligne.

1 seul chiffre par carreau

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 34 \\ + 28 \\ \hline 62 \end{array}$$

OPE	

OPE	

OPE	

OPE	