|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Je cherche**combien ça fait en tout****ce sont des collections différentes** | Je cherche**combien il reste** | Je cherche**combien ça fait en tout****c’est la même collection répétée**  | Je cherche**combien ça fait de groupes****c’est un groupement** |
| Paul a 2 billes. Son copain Pierre lui en donne 3. Combien Paul a-t-il de billes maintenant ?2+3=5Il a 5 billes. | Paul a 5 billes, il en perd 2. Combien lui en reste-t-il ? 5-2=3Il lui reste 3 billes. | Paul a 3 sacs de 5 billes. Combien a-t-il de billes en tout ?5+5+5=155x3=15Il a 15 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ?5 5 5Il peut faire 3 sacs. |
| Je cherche**combien fait une partie** | Je cherche**combien chacun aura****C’est un partage** |
| Paul a 2 billes vertes. Les autres sont rouges. Paul a 5 billes en tout. Combien Paul a-t-il de billes rouges ?5-2=3Il a 3 billes rouges. | Paul partage ses 18 billes entre ses 3 copains. Combien chacun en aura-t-il ?6 6 6Chacun aura 6 billes. |
| Problème d’**ADDITION** | Problème de **SOUSTRACTION** | Problème de **MULTIPLICATION** | Problème de **DIVISION** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Je cherche**combien ça fait en tout****ce sont des collections différentes** | Je cherche**combien il reste** | Je cherche**combien ça fait en tout****c’est la même collection répétée**  | Je cherche**combien ça fait de groupes****c’est un groupement** |
| Paul a 2 billes. Son copain Pierre lui en donne 3. Combien Paul a-t-il de billes maintenant ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\tout.png2+3Il a 5 billes. | Paul a 5 billes, il en perd 2. Combien lui en reste-t-il ? C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\partie.png5-2=3Il lui reste 3 billes. | Paul a 3 sacs de 5 billes. Combien a-t-il de billes en tout ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\multiplication.png5+5+5=155x3=15Il a 15 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ?5 5 5Il peut faire 3 sacs. |
| Je cherche**combien fait une partie** | Je cherche**combien chacun aura****C’est un partage** |
| Paul a 2 billes vertes. Les autres sont rouges. Paul a 5 billes en tout. Combien Paul a-t-il de billes rouges ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\partie.png5-2=3Il a 3 billes rouges. | Paul partage ses 18 billes entre ses 3 copains. Combien chacun en aura-t-il ?6 6 6C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\division.pngChacun aura 6 billes. |
| Problème d’**ADDITION** | Problème de **SOUSTRACTION** | Problème de **MULTIPLICATION** | Problème de **DIVISION** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Je cherche**combien ça fait en tout****ce sont des collections différentes** | Je cherche**combien il reste** | Je cherche**combien ça fait en tout****c’est la même collection répétée**  | Je cherche**combien ça fait de groupes****c’est un groupement** |
| Paul a 2 billes. Son copain Pierre lui en donne 3. Combien Paul a-t-il de billes maintenant ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\tout.png2+3Il a 5 billes. | Paul a 5 billes, il en perd 2. Combien lui en reste-t-il ? C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\partie.png5-2=3Il lui reste 3 billes. | Paul a 3 sacs de 5 billes. Combien a-t-il de billes en tout ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\multiplication.png5+5+5=155x3=15Il a 15 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ? 5 5 5Il peut faire 3 sacs. |
| Je cherche**combien fait une partie** | Je cherche**combien chacun aura****C’est un partage** |
| Paul a 2 billes vertes. Les autres sont rouges. Paul a 5 billes en tout. Combien Paul a-t-il de billes rouges ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\partie.png5-2=3Il a 3 billes rouges. | Paul partage ses 18 billes entre ses 3 copains. Combien chacun en aura-t-il ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\division.png 6 6 6Chacun aura 6 billes. |
| Problème d’**ADDITION** | Problème de **SOUSTRACTION** | Problème de **MULTIPLICATION** | Problème de **DIVISION** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Je cherche**combien ça fait en tout****ce sont des collections différentes** | Je cherche**combien il reste****combien fait une partie** **combien on a enlevé ou ajouté** | Je cherche**combien ça fait en tout****c’est la même collection répétée**  | Je cherche**combien ça fait de groupes****c’est un groupement** |
| C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\tout.png2+3=5  | Paul avait 2 billes. Son copain Pierre lui donne des billes. Maintenant, Paul en a 5. Combien Pierre lui a-t-il donné de billes? C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\partie.png5-2=3 Il lui a donné 3 billes. | Paul a 3 sacs de 15 billes. Combien a-t-il de billes en tout ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\multiplication.png 15X 3 4515x3=45Il a 45 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ? 5 5 5Il peut faire 3 sacs. |
| je cherche **combien il y a****Il y en a plus** | Je cherche **combien il y a****Il y en a moins**Je cherche **la différence** | Je cherche **combien chacun aura****C’est un partage** |
| Pierre a 4 billes, il en a 2 de moins que son copain Léo. Combien Léo a-t-il de billes?*C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\comparaison recherche état.png*4+2=6Léo a 6 billes. | Pierre a 6 billes. Son copain Léo en a 4. Combien Pierre en a-t-il de plus que Léo ?*C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\comparaison le moins.png**C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\comparaison.png*6-4=2Pierre a 2 billes de plus que Léo. | Paul partage ses 18 billes entre ses 3 copains. Combien chacun en aura-t-il ?C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\division.png 6 6 6Chacun aura 6 billes. |
| Problème d’**ADDITION** | Problème de **SOUSTRACTION** | Problème de **MULTIPLICATION** | Problème de **DIVISION** |