|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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=5  Il a 5 billes. | Paul a 5 billes, il en perd 2. Combien lui en reste-t-il ?    5-2=3  Il lui reste 3 billes. | Paul a 3 sacs de 5 billes. Combien a-t-il de billes en tout ?  5+5+5=15  5x3=15  Il a 15 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ?  5 5 5  Il 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=3  Il a 3 billes rouges. | Paul partage ses 18 billes entre ses 3 copains. Combien chacun en aura-t-il ?  6 6 6  Chacun 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.png  2+3  Il 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.png  5-2=3  Il 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.png  5+5+5=15  5x3=15  Il a 15 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ?  5 5 5    Il 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.png  5-2=3  Il a 3 billes rouges. | Paul partage ses 18 billes entre ses 3 copains. Combien chacun en aura-t-il ?  6 6 6  C:\Users\Stéphane et Julie\Documents\SkyDrive\problèmes\division.png  Chacun 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.png  2+3  Il 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.png  5-2=3  Il 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.png  5+5+5=15  5x3=15  Il a 15 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ?    5 5 5  Il 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.png  5-2=3  Il 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 6  Chacun 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.png  2+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.png  5-2=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  15  X 3  45  15x3=45  Il a 45 billes. | Paul a 15 billes. Combien de sacs de 5 billes peut-il faire ?    5 5 5  Il 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=6  Léo 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=2  Pierre 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 6  Chacun aura 6 billes. |
| Problème  d’**ADDITION** | Problème de **SOUSTRACTION** | Problème de **MULTIPLICATION** | Problème de  **DIVISION** |