

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

**Recherche état final : les oiseaux (additions)**

Dans l'arbre, il y a 3 oiseaux.  
2 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 5 oiseaux.  
3 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 2 oiseaux.  
6 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 9 oiseaux.  
4 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 33 oiseaux.  
21 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 41 oiseaux.  
18 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

Dans l'arbre, il y a 31 oiseaux.  
44 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 82 oiseaux.  
17 oiseaux arrivent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

**Recherche état final : les oiseaux (soustractions)**

Dans l'arbre, il y a 10 oiseaux.  
7 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 8 oiseaux.  
2 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 9 oiseaux.  
4 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 13 oiseaux.  
5 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

Dans l'arbre, il y a 16 oiseaux.  
7 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 18 oiseaux.  
2 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 20 oiseaux.  
5 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 28 oiseaux.  
4 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 31 oiseaux.  
6 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Dans l'arbre, il y a 32 oiseaux.  
7 oiseaux s'envolent.

Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

**Problèmes à 2 étapes : les oiseaux**

5 oiseaux sont dans un arbre.  
4 oiseaux s'envolent.  
1 oiseau arrive.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

8 oiseaux sont dans un arbre.  
3 oiseaux s'envolent.  
2 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

10 oiseaux sont dans un arbre.  
2 oiseaux s'envolent.  
3 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

14 oiseaux sont dans un arbre.  
4 oiseaux s'envolent.  
5 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

16 oiseaux sont dans un arbre.  
10 oiseaux s'envolent.  
8 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

19 oiseaux sont dans un arbre.  
5 oiseaux s'envolent.  
7 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

20 oiseaux sont dans un arbre.  
7 oiseaux s'envolent.  
4 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

30 oiseaux sont dans un arbre.  
7 oiseaux s'envolent.  
12 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

35 oiseaux sont dans un arbre.  
12 oiseaux s'envolent.  
6 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

41 oiseaux sont dans un arbre.  
6 oiseaux s'envolent.  
11 oiseaux arrivent.  
Combien d'oiseaux sont dans l'arbre maintenant ?

**Transformations : les oiseaux**

Dans un arbre, il y a 7 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 5 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 8 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 6 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

Dans un arbre, il y a 9 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 2 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 12 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 6 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 16 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 14 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 18 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 9 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 20 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 13 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 22 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 7 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Dans un arbre, il y a 35 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 24 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

Dans un arbre, il y a 45 oiseaux.  
Des oiseaux s'envolent.  
Il reste 19 oiseaux.  
Combien d'oiseaux se sont envolés ?

**Problèmes de multiplication : les poules**

A la ferme, il y a 4 poules.  
Chaque poule a pondu 2 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 2 poules.  
Chaque poule a pondu 3 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 3 poules.  
Chaque poule a pondu 3 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 5 poules.  
Chaque poule a pondu 2 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 7 poules.  
Chaque poule a pondu 5 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 6 poules.  
Chaque poule a pondu 3 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

A la ferme, il y a 5 poules.  
Chaque poule a pondu 4 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 6 poules.  
Chaque poule a pondu 3 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 7 poules.  
Chaque poule a pondu 10 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

A la ferme, il y a 10 poules.  
Chaque poule a pondu 10 œufs.  
Combien d'œufs ramasse le fermier ?

**Problèmes de partage : les poules**

Le fermier a ramassé 8 œufs.  
Chaque poule a pondu 2 œufs.  
Combien de poules a le fermier ?

Le fermier a ramassé 10 œufs.  
Chaque poule a pondu 2 œufs.  
Combien de poules a le fermier ?

Le fermier a ramassé 12 œufs.  
Chaque poule a pondu 3 œufs.  
Combien de poules a le fermier ?

Banque de problèmes Lavoisier (groupe CP)  
FIN CP / DÉBUT CE1

**Problèmes de partage bis : les poules**

Il y a 2 poules à la ferme. Chaque poule pond le même nombre d'œufs.  
Ce matin, le fermier a ramassé 12 œufs.  
Combien d'œufs chaque poule a-t-elle pondus ?

Il y a 3 poules à la ferme. Chaque poule pond le même nombre d'œufs.  
Ce matin, le fermier a ramassé 15 œufs.  
Combien d'œufs chaque poule a-t-elle pondus ?

Il y a 5 poules à la ferme. Chaque poule pond le même nombre d'œufs.  
Ce matin, le fermier a ramassé 20 œufs.  
Combien d'œufs chaque poule a-t-elle pondus ?