

Joseph nourrit les oiseaux.

Travail de lecture, de calcul, et de dessin.
Si on comprend pas, on a qu'à dessiner pour voir, et comprendre.



Dans tous les exercices qui commencent un peu plus loin, Joseph va dans les champs ou dans la forêt l'hiver pour donner des grains de riz aux oiseaux. Par exemple, quand il rencontre un moineau, il lui donne 2 grains de riz. C'est la dose pour le moineau. Pour calculer ce qu'il donne en tout aux moineaux, il faut faire une **multiplication** (ou alors une **addition** si on sait pas encore faire une multiplication). Exemple, il rencontre 5 moineaux, ça fait $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Puis, pour calculer ce qu'il a donné à tous les oiseaux, les corbeaux, les moineaux, les pies, etc., il faut faire l'**addition** de tous les nombres qu'on a trouvés pour chaque espèce d'oiseau.

Pour expliquer cette histoire de multiplication, de multiplication-addition, et d'addition finale, je vais prendre l'exemple d'un marchand qui vend des boîtes de gâteaux.

Il y a des boîtes rondes et des boîtes carrées.

Et pour chacune des formes, il y a trois tailles : grande, petite, moyenne.

La petite boîte ronde contient 3 gâteaux.

La moyenne en contient 7.

La grande, 15.

La petite boîte carrée contient 2 gâteaux.

La moyenne en contient 5.

La grande, 10.

Dessine à « main levée » chacune de ces six boîtes, en écrivant au dessus qui elle est (par exemple « petite ronde »), et en dessinant le bon nombre de gâteaux à l'intérieur, figurés par des ronds.

Maintenant, si on dit, « j'ai trois boîtes rondes et moyennes », combien ça fait de gâteaux ?

On imagine trois fois la boîte qu'on a sous les yeux (elle fait partie des six dessins que tu as faits), et on écrit : $7 + 7 + 7$ c'est à dire $3 \times 7 = 21$ gâteaux.

En CP, on ne connaît pas encore la multiplication, alors on calcule $7 + 7 + 7$. C'est une addition avec trois sept, voilà pourquoi on dit 3×7 . (trois fois sept). Par contre, en CE, on doit pouvoir calculer directement avec des multiplications.

Maintenant, voilà le problème :

le marchand a presque tout vendu. Il ne lui reste que :

6 boîtes rondes et petites.

2 boîtes rondes et moyennes.

8 boîtes rondes et grandes.

4 boîtes carrées et petites.

1 boîte carrée et moyenne.

5 boîtes carrées et grandes.

Combien reste-t-il de gâteaux en tout ?

Voici la réponse :

6×3 gâteaux en boîtes rondes et petites : cela fait 18 gâteaux

2×7 gâteaux en boîtes rondes et moyennes : cela fait 14 gâteaux

8×15 gâteaux en boîtes rondes et grandes : cela fait 120 gâteaux

4×2 gâteaux en boîtes carrées et petites : cela fait 8 gâteaux

1×5 gâteaux en boîte carrée et moyenne : cela fait 5 gâteaux

5×10 gâteaux en boîtes carrées et grandes : cela fait 50 gâteaux

Il n'y a plus qu'à ajouter tous ces produits : $18 + 14 + 120 + 8 + 5 + 50 = 215$ gâteaux.

À toi de jouer.

En hiver, chaque jour, Joseph va dans les champs et les forêts pour donner à manger aux oiseaux. Le nombre de grains qu'il donne à un oiseau dépend de son espèce :

À un moineau, Joseph donne 2 grains de riz

À un merle, il en donne 5.

À une fauvette, 4.

À une pie, 6.

À un pigeon, 7.

À un corbeau, 10.

À un geai, 3.

jour N° 1

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

2 moineaux.

9 merles.

9 fauvettes.

5 pies.

2 pigeons.

4 corbeaux.

9 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

Résolution de ce premier jour :

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Les 4 corbeaux $4 \times 10 = 40$.

Les 9 geais $9 \times 3 = 27$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 45 + 36 + 30 + 14 + 40 + 27 = 196$ grains de riz.

jour N° 2

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

6 moineaux.

8 merles.

9 fauvettes.

2 pies.

4 pigeons.

9 corbeaux.

1 geai.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 3

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.
9 merles.
8 fauvettes.
9 pies.
8 pigeons.
4 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 4

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

6 moineaux.
1 merle.
6 fauvettes.
3 pies.
1 pigeon.
5 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 5

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.
3 merles.
7 fauvettes.
1 pie.
8 pigeons.
3 corbeaux.
6 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 6

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

3 moineaux.

7 merles.

1 fauvette.

3 pies.

2 pigeons.

1 corbeau.

6 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 7

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

4 moineaux.

4 merles.

9 fauvettes.

1 pie.

9 pigeons.

7 corbeaux.

8 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 8

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

3 moineaux.

1 merle.

8 fauvettes.

7 pies.

2 pigeons.

1 corbeau.

5 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 9

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

8 moineaux.
2 merles.
6 fauvettes.
3 pies.
2 pigeons.
2 corbeaux.
9 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 10

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

2 moineaux.
5 merles.
9 fauvettes.
7 pies.
8 pigeons.
6 corbeaux.
5 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 11

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

3 moineaux.
9 merles.
1 fauvette.
5 pies.
5 pigeons.
7 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 12

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

4 moineaux.
5 merles.
8 fauvettes.
7 pies.
9 pigeons.
5 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 13

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

2 moineaux.
5 merles.
7 fauvettes.
2 pies.
5 pigeons.
6 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 14

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.
7 merles.
9 fauvettes.
2 pies.
1 pigeon.
3 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 15

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.
8 merles.
1 fauvette.
3 pies.
4 pigeons.
1 corbeau.
6 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 16

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

2 moineaux.
4 merles.
9 fauvettes.
9 pies.
4 pigeons.
9 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 17

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

8 moineaux.
2 merles.
1 fauvette.
7 pies.
1 pigeon.
7 corbeaux.
2 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 18

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.
4 merles.
1 fauvette.
4 pies.
3 pigeons.
3 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 19

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.
8 merles.
5 fauvettes.
8 pies.
7 pigeons.
8 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 20

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

3 moineaux.
8 merles.
7 fauvettes.
3 pies.
4 pigeons.
9 corbeaux.
5 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 21

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

5 moineaux.
4 merles.
5 fauvettes.
8 pies.
7 pigeons.
6 corbeaux.
4 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 22

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

2 moineaux.
4 merles.
2 fauvettes.
5 pies.
6 pigeons.
6 corbeaux.
8 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 23

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.
2 merles.
1 fauvette.
5 pies.
2 pigeons.
6 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 24

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

5 moineaux.
5 merles.
9 fauvettes.
4 pies.
1 pigeon.
1 corbeau.
8 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 25

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

4 moineaux.
5 merles.
7 fauvettes.
4 pies.
1 pigeon.
5 corbeaux.
2 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 26

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.
8 merles.
2 fauvettes.
1 pie.
6 pigeons.
6 corbeaux.
5 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 27

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

5 moineaux.
1 merle.
5 fauvettes.
3 pies.
8 pigeons.
8 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 28

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

9 moineaux.
1 merle.
2 fauvettes.
7 pies.
9 pigeons.
4 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 29

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

6 moineaux.
1 merle.
8 fauvettes.
6 pies.
3 pigeons.
9 corbeaux.
6 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 30

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

2 moineaux.
2 merles.
5 fauvettes.
1 pie.
8 pigeons.
6 corbeaux.
2 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 31

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

9 moineaux.
4 merles.
7 fauvettes.
8 pies.
4 pigeons.
2 corbeaux.
9 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 32

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

5 moineaux.
5 merles.
4 fauvettes.
9 pies.
3 pigeons.
2 corbeaux.
5 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 33

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

8 moineaux.
1 merle.
2 fauvettes.
8 pies.
3 pigeons.
8 corbeaux.
8 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 34

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.
8 merles.
7 fauvettes.
6 pies.
7 pigeons.
3 corbeaux.
4 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 35

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

4 moineaux.
3 merles.
9 fauvettes.
8 pies.
1 pigeon.
2 corbeaux.
3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 36

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

9 moineaux.
1 merle.
6 fauvettes.
1 pie.
1 pigeon.
6 corbeaux.
1 geai.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 37

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.
9 merles.
6 fauvettes.
2 pies.
3 pigeons.
7 corbeaux.
8 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 38

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

4 moineaux.
7 merles.
1 fauvette.
5 pies.
2 pigeons.
1 corbeau.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 39

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

9 moineaux.
3 merles.
9 fauvettes.
5 pies.
9 pigeons.
2 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 40

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.
5 merles.
4 fauvettes.
6 pies.
8 pigeons.
9 corbeaux.
7 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 41

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

6 moineaux.
7 merles.
5 fauvettes.
9 pies.
4 pigeons.
1 corbeau.
8 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 42

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

5 moineaux.
3 merles.
9 fauvettes.
3 pies.
5 pigeons.
4 corbeaux.
2 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 43

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

4 moineaux.
3 merles.
2 fauvettes.
9 pies.
4 pigeons.
6 corbeaux.
5 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 44

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

3 moineaux.
8 merles.
3 fauvettes.
4 pies.
2 pigeons.
8 corbeaux.
4 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 45

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

9 moineaux.
9 merles.
8 fauvettes.
1 pie.
1 pigeon.
5 corbeaux.
6 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 46

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

3 moineaux.
9 merles.
6 fauvettes.
5 pies.
4 pigeons.
9 corbeaux.
2 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 47

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.
5 merles.
6 fauvettes.
2 pies.
3 pigeons.
1 corbeau.
9 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 48

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

1 moineau.

9 merles.

2 fauvettes.

8 pies.

7 pigeons.

1 corbeau.

6 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 49

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

5 moineaux.

7 merles.

7 fauvettes.

9 pies.

9 pigeons.

5 corbeaux.

1 geai.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

jour N° 50

Aujourd'hui, Joseph a rencontré :

7 moineaux.

6 merles.

2 fauvettes.

8 pies.

3 pigeons.

5 corbeaux.

3 geais.

Combien de grains a-t-il donnés à tous les oiseaux de chaque espèce, et combien en tout ?

Solutions et résultats.

Solutions et résultats.

jour N° 1

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Les 4 corbeaux $4 \times 10 = 40$.

Les 9 geais $9 \times 3 = 27$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 45 + 36 + 30 + 14 + 40 + 27 = 196$ grains de riz.

jour N° 2

Les 6 moineaux ont reçu de Joseph $6 \times 2 = 12$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 2 pies $2 \times 6 = 12$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Les 9 corbeaux $9 \times 10 = 90$.

Le geai $1 \times 3 = 3$.

En tout, Joseph a distribué $12 + 40 + 36 + 12 + 28 + 90 + 3 = 221$ grains de riz.

jour N° 3

Le moineau a reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 8 fauvettes $8 \times 4 = 32$.

Les 9 pies $9 \times 6 = 54$.

Les 8 pigeons $8 \times 7 = 56$.

Les 4 corbeaux $4 \times 10 = 40$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 45 + 32 + 54 + 56 + 40 + 9 = 238$ grains de riz.

jour N° 4

Les 6 moineaux ont reçu de Joseph $6 \times 2 = 12$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 6 fauvettes $6 \times 4 = 24$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 5 corbeaux $5 \times 10 = 50$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $12 + 5 + 24 + 18 + 7 + 50 + 21 = 137$ grains de riz.

jour N° 5

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 3 merles en ont reçu $3 \times 5 = 15$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

La pie $1 \times 6 = 6$.

Les 8 pigeons $8 \times 7 = 56$.

Les 3 corbeaux $3 \times 10 = 30$.

Les 6 geais $6 \times 3 = 18$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 15 + 28 + 6 + 56 + 30 + 18 = 167$ grains de riz.

jour N° 6

Les 3 moineaux ont reçu de Joseph $3 \times 2 = 6$ grains de riz.

Les 7 merles en ont reçu $7 \times 5 = 35$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 6 geais $6 \times 3 = 18$.

En tout, Joseph a distribué $6 + 35 + 4 + 18 + 14 + 10 + 18 = 105$ grains de riz.

jour N° 7

Les 4 moineaux ont reçu de Joseph $4 \times 2 = 8$ grains de riz.

Les 4 merles en ont reçu $4 \times 5 = 20$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

La pie $1 \times 6 = 6$.

Les 9 pigeons $9 \times 7 = 63$.

Les 7 corbeaux $7 \times 10 = 70$.

Les 8 geais $8 \times 3 = 24$.

En tout, Joseph a distribué $8 + 20 + 36 + 6 + 63 + 70 + 24 = 227$ grains de riz.

jour N° 8

Les 3 moineaux ont reçu de Joseph $3 \times 2 = 6$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 8 fauvettes $8 \times 4 = 32$.

Les 7 pies $7 \times 6 = 42$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 5 geais $5 \times 3 = 15$.

En tout, Joseph a distribué $6 + 5 + 32 + 42 + 14 + 10 + 15 = 124$ grains de riz.

jour N° 9

Les 8 moineaux ont reçu de Joseph $8 \times 2 = 16$ grains de riz.

Les 2 merles en ont reçu $2 \times 5 = 10$.

Les 6 fauvettes $6 \times 4 = 24$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Les 2 corbeaux $2 \times 10 = 20$.

Les 9 geais $9 \times 3 = 27$.

En tout, Joseph a distribué $16 + 10 + 24 + 18 + 14 + 20 + 27 = 129$ grains de riz.

jour N° 10

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 7 pies $7 \times 6 = 42$.

Les 8 pigeons $8 \times 7 = 56$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 5 geais $5 \times 3 = 15$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 25 + 36 + 42 + 56 + 60 + 15 = 238$ grains de riz.

jour N° 11

Les 3 moineaux ont reçu de Joseph $3 \times 2 = 6$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 5 pigeons $5 \times 7 = 35$.

Les 7 corbeaux $7 \times 10 = 70$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $6 + 45 + 4 + 30 + 35 + 70 + 9 = 199$ grains de riz.

jour N° 12

Les 4 moineaux ont reçu de Joseph $4 \times 2 = 8$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 8 fauvettes $8 \times 4 = 32$.

Les 7 pies $7 \times 6 = 42$.

Les 9 pigeons $9 \times 7 = 63$.

Les 5 corbeaux $5 \times 10 = 50$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $8 + 25 + 32 + 42 + 63 + 50 + 9 = 229$ grains de riz.

jour N° 13

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

Les 2 pies $2 \times 6 = 12$.

Les 5 pigeons $5 \times 7 = 35$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 25 + 28 + 12 + 35 + 60 + 21 = 185$ grains de riz.

jour N° 14

Le moineau a reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 7 merles en ont reçu $7 \times 5 = 35$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 2 pies $2 \times 6 = 12$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 3 corbeaux $3 \times 10 = 30$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 35 + 36 + 12 + 7 + 30 + 9 = 131$ grains de riz.

jour N° 15

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 6 geais $6 \times 3 = 18$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 40 + 4 + 18 + 28 + 10 + 18 = 132$ grains de riz.

jour N° 16

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 4 merles en ont reçu $4 \times 5 = 20$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 9 pies $9 \times 6 = 54$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Les 9 corbeaux $9 \times 10 = 90$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 20 + 36 + 54 + 28 + 90 + 21 = 253$ grains de riz.

jour N° 17

Les 8 moineaux ont reçu de Joseph $8 \times 2 = 16$ grains de riz.

Les 2 merles en ont reçu $2 \times 5 = 10$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 7 pies $7 \times 6 = 42$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 7 corbeaux $7 \times 10 = 70$.

Les 2 geais $2 \times 3 = 6$.

En tout, Joseph a distribué $16 + 10 + 4 + 42 + 7 + 70 + 6 = 155$ grains de riz.

jour N° 18

Le moineau a reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 4 merles en ont reçu $4 \times 5 = 20$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 4 pies $4 \times 6 = 24$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Les 3 corbeaux $3 \times 10 = 30$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 20 + 4 + 24 + 21 + 30 + 21 = 122$ grains de riz.

jour N° 19

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

Les 5 fauvettes $5 \times 4 = 20$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Les 7 pigeons $7 \times 7 = 49$.

Les 8 corbeaux $8 \times 10 = 80$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 40 + 20 + 48 + 49 + 80 + 21 = 272$ grains de riz.

jour N° 20

Les 3 moineaux ont reçu de Joseph $3 \times 2 = 6$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Les 9 corbeaux $9 \times 10 = 90$.

Les 5 geais $5 \times 3 = 15$.

En tout, Joseph a distribué $6 + 40 + 28 + 18 + 28 + 90 + 15 = 225$ grains de riz.

jour N° 21

Les 5 moineaux ont reçu de Joseph $5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Les 4 merles en ont reçu $4 \times 5 = 20$.

Les 5 fauvettes $5 \times 4 = 20$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Les 7 pigeons $7 \times 7 = 49$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 4 geais $4 \times 3 = 12$.

En tout, Joseph a distribué $10 + 20 + 20 + 48 + 49 + 60 + 12 = 219$ grains de riz.

jour N° 22

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 4 merles en ont reçu $4 \times 5 = 20$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 6 pigeons $6 \times 7 = 42$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 8 geais $8 \times 3 = 24$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 20 + 8 + 30 + 42 + 60 + 24 = 188$ grains de riz.

jour N° 23

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 2 merles en ont reçu $2 \times 5 = 10$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 10 + 4 + 30 + 14 + 60 + 9 = 141$ grains de riz.

jour N° 24

Les 5 moineaux ont reçu de Joseph $5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 4 pies $4 \times 6 = 24$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 8 geais $8 \times 3 = 24$.

En tout, Joseph a distribué $10 + 25 + 36 + 24 + 7 + 10 + 24 = 136$ grains de riz.

jour N° 25

Les 4 moineaux ont reçu de Joseph $4 \times 2 = 8$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

Les 4 pies $4 \times 6 = 24$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 5 corbeaux $5 \times 10 = 50$.

Les 2 geais $2 \times 3 = 6$.

En tout, Joseph a distribué $8 + 25 + 28 + 24 + 7 + 50 + 6 = 148$ grains de riz.

jour N° 26

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

La pie $1 \times 6 = 6$.

Les 6 pigeons $6 \times 7 = 42$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 5 geais $5 \times 3 = 15$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 40 + 8 + 6 + 42 + 60 + 15 = 185$ grains de riz.

jour N° 27

Les 5 moineaux ont reçu de Joseph $5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 5 fauvettes $5 \times 4 = 20$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Les 8 pigeons $8 \times 7 = 56$.

Les 8 corbeaux $8 \times 10 = 80$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $10 + 5 + 20 + 18 + 56 + 80 + 9 = 198$ grains de riz.

jour N° 28

Les 9 moineaux ont reçu de Joseph $9 \times 2 = 18$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

Les 7 pies $7 \times 6 = 42$.

Les 9 pigeons $9 \times 7 = 63$.

Les 4 corbeaux $4 \times 10 = 40$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $18 + 5 + 8 + 42 + 63 + 40 + 21 = 197$ grains de riz.

jour N° 29

Les 6 moineaux ont reçu de Joseph $6 \times 2 = 12$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 8 fauvettes $8 \times 4 = 32$.

Les 6 pies $6 \times 6 = 36$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Les 9 corbeaux $9 \times 10 = 90$.

Les 6 geais $6 \times 3 = 18$.

En tout, Joseph a distribué $12 + 5 + 32 + 36 + 21 + 90 + 18 = 214$ grains de riz.

jour N° 30

Les 2 moineaux ont reçu de Joseph $2 \times 2 = 4$ grains de riz.

Les 2 merles en ont reçu $2 \times 5 = 10$.

Les 5 fauvettes $5 \times 4 = 20$.

La pie $1 \times 6 = 6$.

Les 8 pigeons $8 \times 7 = 56$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 2 geais $2 \times 3 = 6$.

En tout, Joseph a distribué $4 + 10 + 20 + 6 + 56 + 60 + 6 = 162$ grains de riz.

jour N° 31

Les 9 moineaux ont reçu de Joseph $9 \times 2 = 18$ grains de riz.

Les 4 merles en ont reçu $4 \times 5 = 20$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Les 2 corbeaux $2 \times 10 = 20$.

Les 9 geais $9 \times 3 = 27$.

En tout, Joseph a distribué $18 + 20 + 28 + 48 + 28 + 20 + 27 = 189$ grains de riz.

jour N° 32

Les 5 moineaux ont reçu de Joseph $5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 4 fauvettes $4 \times 4 = 16$.

Les 9 pies $9 \times 6 = 54$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Les 2 corbeaux $2 \times 10 = 20$.

Les 5 geais $5 \times 3 = 15$.

En tout, Joseph a distribué $10 + 25 + 16 + 54 + 21 + 20 + 15 = 161$ grains de riz.

jour N° 33

Les 8 moineaux ont reçu de Joseph $8 \times 2 = 16$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Les 8 corbeaux $8 \times 10 = 80$.

Les 8 geais $8 \times 3 = 24$.

En tout, Joseph a distribué $16 + 5 + 8 + 48 + 21 + 80 + 24 = 202$ grains de riz.

jour N° 34

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

Les 6 pies $6 \times 6 = 36$.

Les 7 pigeons $7 \times 7 = 49$.

Les 3 corbeaux $3 \times 10 = 30$.

Les 4 geais $4 \times 3 = 12$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 40 + 28 + 36 + 49 + 30 + 12 = 209$ grains de riz.

jour N° 35

Les 4 moineaux ont reçu de Joseph $4 \times 2 = 8$ grains de riz.

Les 3 merles en ont reçu $3 \times 5 = 15$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 2 corbeaux $2 \times 10 = 20$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $8 + 15 + 36 + 48 + 7 + 20 + 9 = 143$ grains de riz.

jour N° 36

Les 9 moineaux ont reçu de Joseph $9 \times 2 = 18$ grains de riz.

Le merle en a reçu $1 \times 5 = 5$.

Les 6 fauvettes $6 \times 4 = 24$.

La pie $1 \times 6 = 6$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Le geai $1 \times 3 = 3$.

En tout, Joseph a distribué $18 + 5 + 24 + 6 + 7 + 60 + 3 = 123$ grains de riz.

jour N° 37

Le moineau a reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 6 fauvettes $6 \times 4 = 24$.

Les 2 pies $2 \times 6 = 12$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Les 7 corbeaux $7 \times 10 = 70$.

Les 8 geais $8 \times 3 = 24$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 45 + 24 + 12 + 21 + 70 + 24 = 198$ grains de riz.

jour N° 38

Les 4 moineaux ont reçu de Joseph $4 \times 2 = 8$ grains de riz.

Les 7 merles en ont reçu $7 \times 5 = 35$.

La fauvette $1 \times 4 = 4$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $8 + 35 + 4 + 30 + 14 + 10 + 21 = 122$ grains de riz.

jour N° 39

Les 9 moineaux ont reçu de Joseph $9 \times 2 = 18$ grains de riz.

Les 3 merles en ont reçu $3 \times 5 = 15$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 9 pigeons $9 \times 7 = 63$.

Les 2 corbeaux $2 \times 10 = 20$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $18 + 15 + 36 + 30 + 63 + 20 + 21 = 203$ grains de riz.

jour N° 40

Le moineau a reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 4 fauvettes $4 \times 4 = 16$.

Les 6 pies $6 \times 6 = 36$.

Les 8 pigeons $8 \times 7 = 56$.

Les 9 corbeaux $9 \times 10 = 90$.

Les 7 geais $7 \times 3 = 21$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 25 + 16 + 36 + 56 + 90 + 21 = 246$ grains de riz.

jour N° 41

Les 6 moineaux ont reçu de Joseph $6 \times 2 = 12$ grains de riz.

Les 7 merles en ont reçu $7 \times 5 = 35$.

Les 5 fauvettes $5 \times 4 = 20$.

Les 9 pies $9 \times 6 = 54$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 8 geais $8 \times 3 = 24$.

En tout, Joseph a distribué $12 + 35 + 20 + 54 + 28 + 10 + 24 = 183$ grains de riz.

jour N° 42

Les 5 moineaux ont reçu de Joseph $5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Les 3 merles en ont reçu $3 \times 5 = 15$.

Les 9 fauvettes $9 \times 4 = 36$.

Les 3 pies $3 \times 6 = 18$.

Les 5 pigeons $5 \times 7 = 35$.

Les 4 corbeaux $4 \times 10 = 40$.

Les 2 geais $2 \times 3 = 6$.

En tout, Joseph a distribué $10 + 15 + 36 + 18 + 35 + 40 + 6 = 160$ grains de riz.

jour N° 43

Les 4 moineaux ont reçu de Joseph $4 \times 2 = 8$ grains de riz.

Les 3 merles en ont reçu $3 \times 5 = 15$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

Les 9 pies $9 \times 6 = 54$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Les 6 corbeaux $6 \times 10 = 60$.

Les 5 geais $5 \times 3 = 15$.

En tout, Joseph a distribué $8 + 15 + 8 + 54 + 28 + 60 + 15 = 188$ grains de riz.

jour N° 44

Les 3 moineaux ont reçu de Joseph $3 \times 2 = 6$ grains de riz.

Les 8 merles en ont reçu $8 \times 5 = 40$.

Les 3 fauvettes $3 \times 4 = 12$.

Les 4 pies $4 \times 6 = 24$.

Les 2 pigeons $2 \times 7 = 14$.

Les 8 corbeaux $8 \times 10 = 80$.

Les 4 geais $4 \times 3 = 12$.

En tout, Joseph a distribué $6 + 40 + 12 + 24 + 14 + 80 + 12 = 188$ grains de riz.

jour N° 45

Les 9 moineaux ont reçu de Joseph $9 \times 2 = 18$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 8 fauvettes $8 \times 4 = 32$.

La pie $1 \times 6 = 6$.

Le pigeon $1 \times 7 = 7$.

Les 5 corbeaux $5 \times 10 = 50$.

Les 6 geais $6 \times 3 = 18$.

En tout, Joseph a distribué $18 + 45 + 32 + 6 + 7 + 50 + 18 = 176$ grains de riz.

jour N° 46

Les 3 moineaux ont reçu de Joseph $3 \times 2 = 6$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 6 fauvettes $6 \times 4 = 24$.

Les 5 pies $5 \times 6 = 30$.

Les 4 pigeons $4 \times 7 = 28$.

Les 9 corbeaux $9 \times 10 = 90$.

Les 2 geais $2 \times 3 = 6$.

En tout, Joseph a distribué $6 + 45 + 24 + 30 + 28 + 90 + 6 = 229$ grains de riz.

jour N° 47

Le moineau ont reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 5 merles en ont reçu $5 \times 5 = 25$.

Les 6 fauvettes $6 \times 4 = 24$.

Les 2 pies $2 \times 6 = 12$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 9 geais $9 \times 3 = 27$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 25 + 24 + 12 + 21 + 10 + 27 = 121$ grains de riz.

jour N° 48

Le moineau ont reçu de Joseph $1 \times 2 = 2$ grains de riz.

Les 9 merles en ont reçu $9 \times 5 = 45$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Les 7 pigeons $7 \times 7 = 49$.

Le corbeau $1 \times 10 = 10$.

Les 6 geais $6 \times 3 = 18$.

En tout, Joseph a distribué $2 + 45 + 8 + 48 + 49 + 10 + 18 = 180$ grains de riz.

jour N° 49

Les 5 moineaux ont reçu de Joseph $5 \times 2 = 10$ grains de riz.

Les 7 merles en ont reçu $7 \times 5 = 35$.

Les 7 fauvettes $7 \times 4 = 28$.

Les 9 pies $9 \times 6 = 54$.

Les 9 pigeons $9 \times 7 = 63$.

Les 5 corbeaux $5 \times 10 = 50$.

Le geai $1 \times 3 = 3$.

En tout, Joseph a distribué $10 + 35 + 28 + 54 + 63 + 50 + 3 = 243$ grains de riz.

jour N° 50

Les 7 moineaux ont reçu de Joseph $7 \times 2 = 14$ grains de riz.

Les 6 merles en ont reçu $6 \times 5 = 30$.

Les 2 fauvettes $2 \times 4 = 8$.

Les 8 pies $8 \times 6 = 48$.

Les 3 pigeons $3 \times 7 = 21$.

Les 5 corbeaux $5 \times 10 = 50$.

Les 3 geais $3 \times 3 = 9$.

En tout, Joseph a distribué $14 + 30 + 8 + 48 + 21 + 50 + 9 = 180$ grains de riz.