Mathématique · 4e année

Division et reste

Exemple résolu

17 crayons par groupes de 4 : 4 groupes et 1 crayon seul, puisque 4 × 4 + 1 = 17.

Réponses

1. Fais des groupes de 3 avec 14 jetons. Combien de groupes complets et de jetons restants?

4 groupes, reste 2

2. Fais des groupes de 5 avec 18 jetons. Combien de groupes complets et de jetons restants?

3 groupes, reste 3

3. Fais des groupes de 4 avec 23 jetons. Combien de groupes complets et de jetons restants?

5 groupes, reste 3

4. Fais des groupes de 6 avec 31 jetons. Combien de groupes complets et de jetons restants?

5 groupes, reste 1

5. Fais des groupes de 7 avec 35 jetons. Combien de groupes complets et de jetons restants?

5 groupes, reste 0

6. Fais des groupes de 8 avec 42 jetons. Combien de groupes complets et de jetons restants?

5 groupes, reste 2

7. Une boîte contient 6 balles. On a 29 balles. Combien de boîtes pleines et de balles restantes?

4 boîtes, 5 balles.

8. Avec 25 billes et des sacs de 4, peut-il rester 5 billes après avoir rempli le plus de sacs possible? Explique.

Non. On peut remplir 6 sacs de 4 et il reste 1 bille.