

Partages équitables et groupements

Ce qu'évalue le contrôle : partages équitables et groupements

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE1**
- Durée **30 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 10**

Chapitre : Partages et fractions (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Partager équitablement une collection entre 2, 3, 4 ou 5 enfants
- Chercher combien de paquets identiques on peut faire avec une collection
- Trouver ce qui reste quand un partage ne tombe pas juste
- Vérifier un partage avec une addition répétée ou une multiplication à trous

Avant de commencer

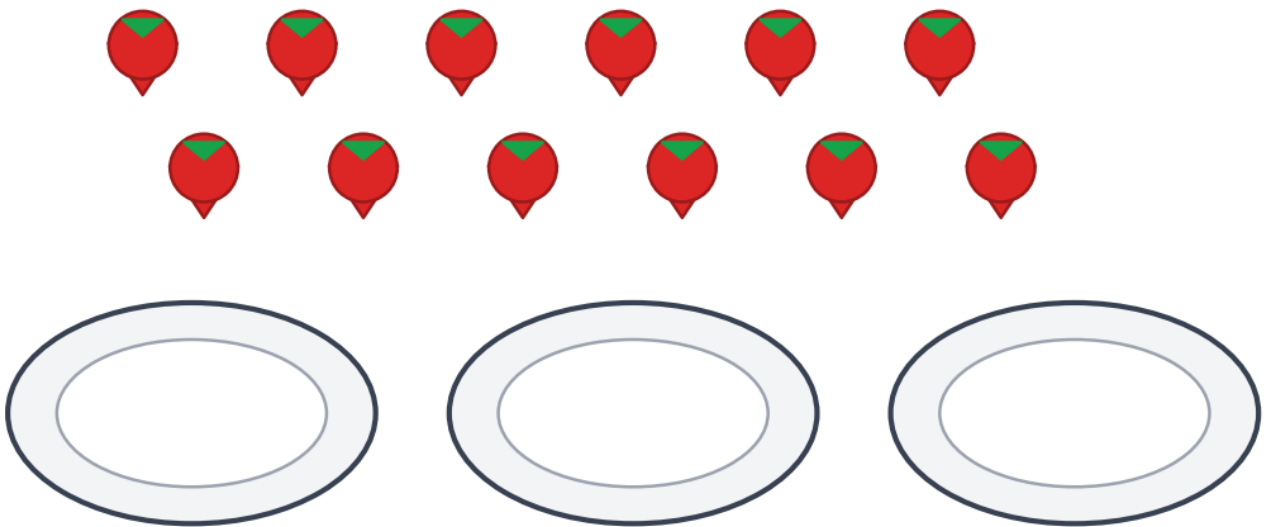
Pour chaque exercice, commence par compter les objets du dessin, puis écris ce nombre au crayon. Ensuite, distribue les objets un par un, ou entoure des **paquets égaux** en barrant ce que tu as déjà utilisé. À la fin, **vérifie ton partage** : les parts plus le reste doivent redonner le nombre de départ. Par exemple, 4 paquets de 5 et 3 billes font bien 23 billes. Attention, le reste

est toujours plus petit que la taille d'une part.

Le sujet du contrôle : partages équitables et groupements

Exercice 1 - Les fraises de Jade (2 points)

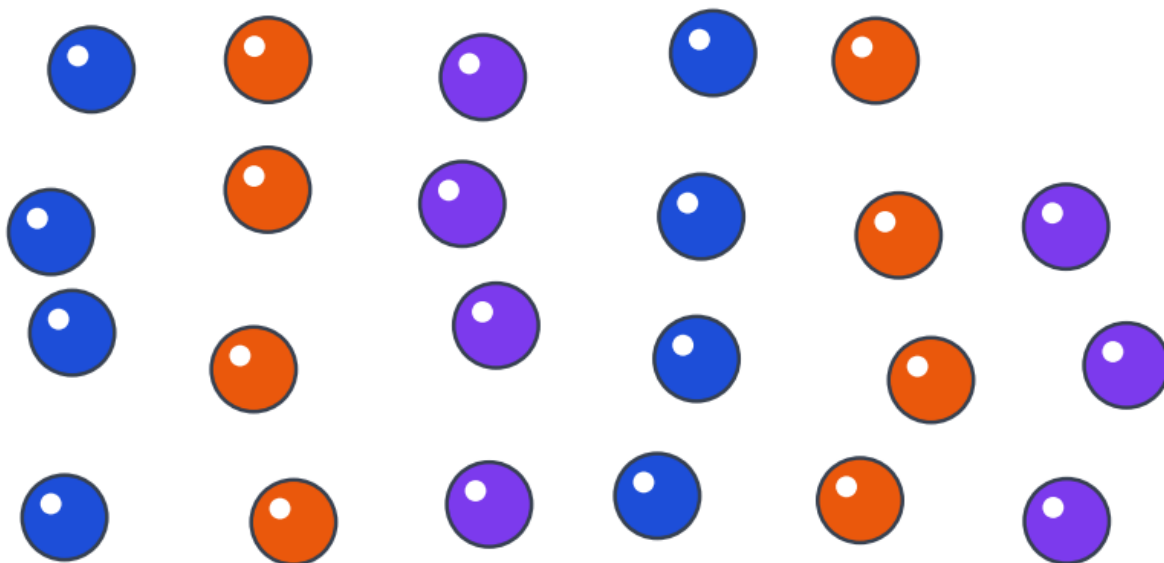
Jade a 12 fraises. Elle veut donc en mettre autant dans chacune des 3 assiettes.



1. Dessine d'abord les fraises dans les assiettes. Combien de fraises y a-t-il dans chaque assiette ? (1 point)
2. Ensuite, complète : $4 + 4 + 4 = \dots$ (0,5 point)
3. Puis complète : $3 \times \dots = 12$ (0,5 point)

Exercice 2 - Le sac de billes (2 points)

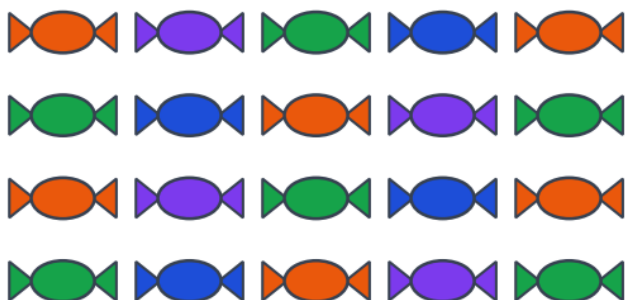
Adam vide son sac de billes. Puis il veut faire des paquets de 5 billes.



1. Entoure des paquets de 5 billes. (0,5 point)
2. Combien de paquets complets Adam peut-il faire ? (0,5 point)
3. Combien de billes restent alors en dehors des paquets ? (1 point)

Exercice 3 - Le partage des bonbons (2 points)

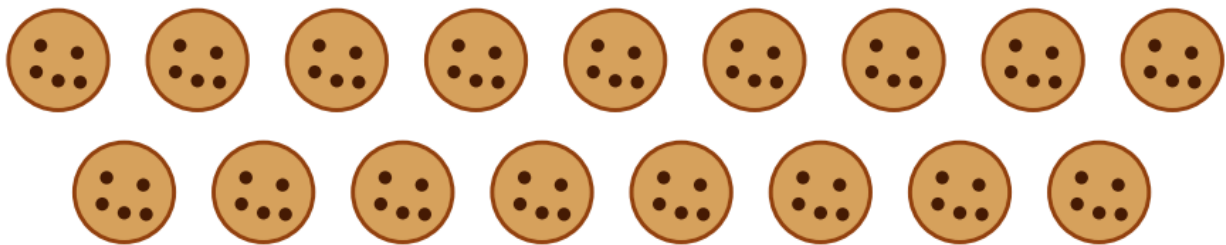
Voici par exemple un sachet de 20 bonbons et cinq amis.



1. D'abord, Inès, Hugo, Sacha et Maya se partagent équitablement les 20 bonbons. Combien de bonbons chacun reçoit-il ? (1 point)
2. Mais Noé arrive ! Les cinq amis refont le partage des 20 bonbons. Combien de bonbons chacun a-t-il maintenant ? (1 point)

Exercice 4 - Les cookies de Chloé et Nathan (2 points)

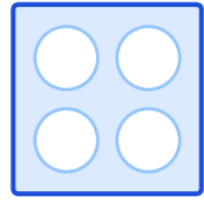
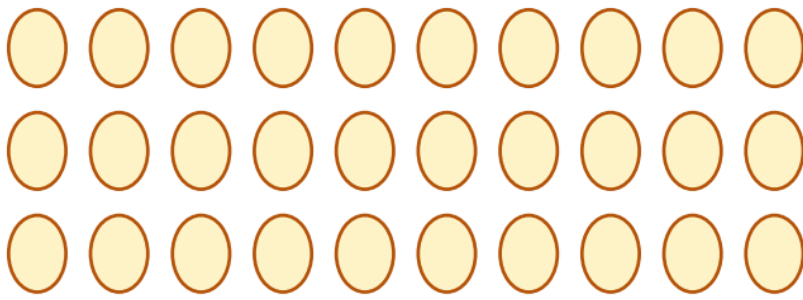
Chloé et Nathan ont 17 cookies. Ils veulent aussi un partage juste entre eux deux.



1. Combien de cookies chaque enfant reçoit-il ? (1 point)
2. Reste-t-il un cookie ? Écris combien. (0,5 point)
3. Maman ajoute un cookie, donc il y en a 18. Le partage tombe-t-il juste ? Explique. (0,5 point)

Exercice 5 - Les œufs de Papi Marcel (2 points)

Papi Marcel a ramassé 30 œufs au poulailler. Ensuite, il les range dans des boîtes de 4 places.



une boîte : 4 places

1. Combien de boîtes pleines peut-il remplir ? (1 point)
2. Ensuite, combien d'œufs restent en dehors des boîtes pleines ? (0,5 point)
3. Quand il en aura d'autres, combien d'œufs lui faudra-t-il en plus pour remplir encore une boîte ? (0,5 point)



Réviser partages équitables et groupements avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon la division et les partages ; entraîne-toi sur la fiche la division et les partages avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE1** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Moitié, tiers et quart d'une quantité : contrôle de maths en CE1
- Lire l'heure sur une horloge : contrôle de maths en CE1
- Calculer des durées et lire un calendrier : contrôle de maths en CE1