

CM1

Extraire la partie entière d'une fraction

Je retiens

Quand le numérateur dépasse le dénominateur, une fraction peut contenir une ou plusieurs unités entières. Pour $11/4$, on regroupe 8 quarts en deux unités et il reste 3 quarts : $11/4 = 2 + 3/4$. On cherche combien de groupes complets du dénominateur sont contenus dans le numérateur. Les parts restantes doivent être moins nombreuses qu'un groupe complet.

1 Cherche les groupes complets dans le numérateur.

2 Compte combien d'unités ils représentent.

3 Vérifie que le reste est inférieur au dénominateur.

Je vérifie

$$4 = 1 \times 3 + 1. \quad 4/3 = 1 + 1/3.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.