

Les fractions - corrigé

Encadre, compare, additionne, prends une fraction d'une quantité.

Au CM1, une fraction peut être **supérieure à 1**, et son dénominateur va jusqu'à 20. Nouveauté de l'année : la fraction devient un nombre qu'on place sur une demi-droite graduée, et un opérateur (un tiers de 12 billes).

1. Écris sous la forme d'un entier et d'une fraction.

$$7/4 = 1 + 3/4$$

$$11/3 = 3 + 2/3$$

$$9/2 = 4 + 1/2$$

$$13/5 = 2 + 3/5$$

$$17/6 = 2 + 5/6$$

$$21/10 = 2 + 1/10$$

2. Encadre entre deux entiers consécutifs.

$$1 < 7/4 < 2$$

$$3 < 11/3 < 4$$

$$4 < 9/2 < 5$$

$$3 < 25/8 < 4$$

$$1 < 13/12 < 2$$

$$3 < 19/5 < 4$$

3. Compare : < , > ou = ?

$$3/4 < 5/4$$

$$7/5 > 1$$

$$6/8 = 3/4$$

$$9/10 < 1$$

$$5/3 > 4/3$$

$$10/20 = 1/2$$

4. Additionne et soustrais.

$$3/5 + 2/5 = 5/5$$

$$7/4 - 3/4 = 4/4$$

$$5/8 + 4/8 = 9/8$$

$$11/6 - 5/6 = 6/6$$

$$2/10 + 3/10 = 5/10$$

$$9/7 - 2/7 = 7/7$$

5. Calcule une fraction d'une quantité.

1. un tiers de 12 billes → 4 billes

2. un quart de 100 mètres → 25 mètres

3. un cinquième de 45 élèves → 9 élèves

4. trois quarts de 20 euros → 15 euros

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici