Corrigé : Les fractions : sens, égalités et fraction d'une quantité

Exoclair
exoclair-fr.org

6e, mathématiques — Nombres et calculs

Corrigé 1 Lire une fraction

Il a mangé $\frac{5}{12}$ de la tablette. Il reste $12 - 5 = 7$ carrés, soit $\frac{7}{12}$.

Corrigé 2 Compléter des égalités

a) $\frac{5}{10}$ (on multiplie par 5) b) $\frac{12}{20}$ (on multiplie par 4) c) $\frac{2}{3}$ (on divise par 10)

Corrigé 3 Simplifier

a) $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$ ($\div 3$) b) $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$ ($\div 5$) c) $\frac{24}{36} = \frac{2}{3}$ ($\div 12$)

Corrigé 4 Fraction d'une quantité

a) $27 \div 3 = 9$ b) $(40 \div 5) \times 2 = 16$ c) $(60 \div 4) \times 3 = 45$ minutes

Corrigé 5 Problème : la classe

1) Garçons : $(28 \div 7) \times 3 = 12$. Filles : $28 - 12 = 16$.

2) $28 \div 4 = 7$ élèves portent des lunettes.