

Exercice 1

Calcule les durées suivantes en minutes.

Rappel : 1 heure = 60 minutes

a) $\frac{7}{10}$ d'une heure

b) $\frac{5}{6}$ d'une heure

c) $\frac{4}{15}$ de deux heures

**Exercice 2**Eric dit : « J'ai mangé les $\frac{2}{3}$ des $\frac{3}{4}$ d'une pizza ».Milla dit : « Dans la journée, j'ai bu les $\frac{3}{4}$ des $\frac{8}{3}$ d'un litre d'eau ».

Jeanne dit : « Vous auriez pu vous exprimer plus simplement ». Que veut dire Jeanne ?

**Exercice 3**

Antoine achète un paquet de bonbons. Il donne le tiers de son paquet à son frère Romain.

1°) Quelle fraction du paquet lui reste-t-il ?

2°) Il donne ensuite $\frac{2}{5}$ de ce qu'il reste du paquet à son frère Emmanuel ?

Quelle fraction du paquet Antoine donne-t-il à Emmanuel ?

3°) Quelle fraction du paquet reste-il à Antoine ?

4°) Si le paquet contenait 90 bonbons au début, combien en reste-t-il à Antoine ?

Exercice 1

Calcule les durées suivantes en minutes.

Rappel : 1 heure = 60 minutes

a) $\frac{7}{10}$ d'une heure

b) $\frac{5}{6}$ d'une heure

c) $\frac{4}{15}$ de deux heures

**Exercice 2**Eric dit : « J'ai mangé les $\frac{2}{3}$ des $\frac{3}{4}$ d'une pizza ».Milla dit : « Dans la journée, j'ai bu les $\frac{3}{4}$ des $\frac{8}{3}$ d'un litre d'eau ».

Jeanne dit : « Vous auriez pu vous exprimer plus simplement ». Que veut dire Jeanne ?

**Exercice 3**

Antoine achète un paquet de bonbons. Il donne le tiers de son paquet à son frère Romain.

1°) Quelle fraction du paquet lui reste-t-il ?

2°) Il donne ensuite $\frac{2}{5}$ de ce qu'il reste du paquet à son frère Emmanuel ?

Quelle fraction du paquet Antoine donne-t-il à Emmanuel ?

3°) Quelle fraction du paquet reste-il à Antoine ?

4°) Si le paquet contenait 90 bonbons au début, combien en reste-t-il à Antoine ?