

Vrai ou Faux ?

$$\frac{3}{5} + 1 = \frac{8}{5}$$

Correction :

Vrai :

$$\frac{3}{5} + 1 = \frac{3}{5} + \frac{5}{5} = \frac{8}{5}$$

**Dans un sachet de 30 bonbons,
20 % sont des bonbons à la menthe.**

**Combien de bonbons à la menthe
sont contenus dans le paquet ?**

Correction :

Comme 20 % est égal à $\frac{1}{5}$, on peut aussi calculer le cinquième de 30, qui est égal à 6.

20 % de 30 est égal à :

$$\frac{20}{100} \times 30 = \frac{20 \times 30}{100} = \frac{600}{100} = 6$$

Il y a 6 bonbons à la menthe.

Polo boit $\frac{1}{2}$ litre de lait

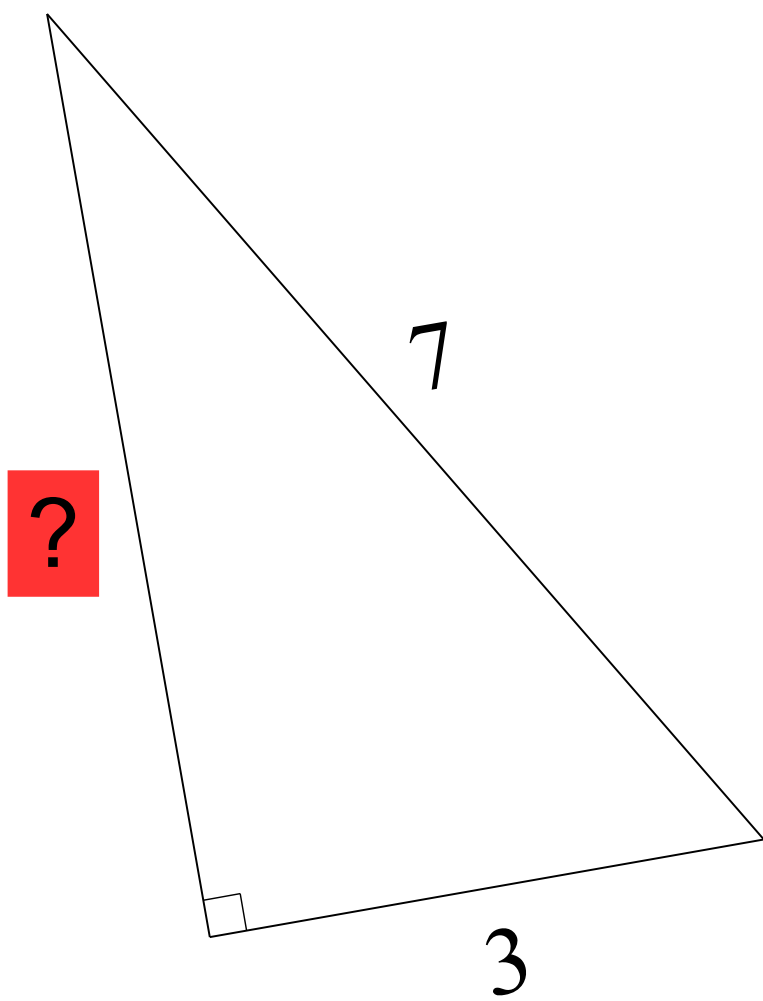
le matin et $\frac{1}{4}$ de litre au goûter.

**Quelle fraction de litre de lait
boit-elle chaque jour ?**

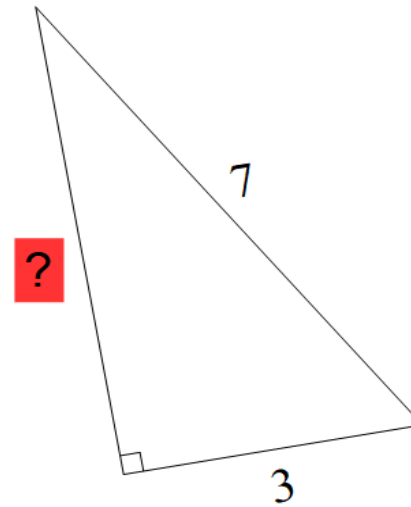
Correction :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

Donc Polo boit $\frac{3}{4}$ litre chaque jour.



Correction :



On sait que le triangle est rectangle.
D'après le théorème de Pythagore,
on en déduit que :

$$7^2 = ?^2 + 3^2$$

$$49 = ?^2 + 9$$

$$?^2 = 49 - 9$$

$$?^2 = 40$$

$$? = \sqrt{40} \text{ cm}$$

**Laquelle des fractions
suivantes est la plus grande ?**

$$\frac{44}{55}$$

$$\frac{3333}{4444}$$

Correction :

$$\frac{44}{55} = \frac{4}{5} = 0,8$$

$$\frac{3333}{4444} = \frac{3}{4} = 0,75$$

Donc $\frac{44}{55} > \frac{3333}{4444}$